



**ÖZAK GYO A.Ş.**

---

**GAYRİMENKUL DEĞERLEME RAPORU**

Büyükyalı Projesi\_Zeytinburnu / İSTANBUL  
2019/ÖZAKGYO/007

## YÖNETİCİ ÖZETİ

### RAPOR BİLGİLERİ

<b>Değerlemeyi Talep Eden</b>	: Özak Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.
<b>Raporu Hazırlayan Kurum</b>	: Terra Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş.
<b>Dayanak Sözleşmesi</b>	: 12 Nisan 2019 tarih ve 007 kayıt no'lu
<b>Değerleme Tarihi</b>	: 18 Nisan 2019
<b>Rapor Tarihi</b>	: 25 Nisan 2019
<b>Raporlama Süresi</b>	: 4 iş günü
<b>Rapor No</b>	: 2019/ÖZAKGYO/007
<b>Değerlenen Mülkiyet Hakları</b>	: Tam Mülkiyet
<b>Raporun Türü</b>	: Bu rapor; Özak GYO A.Ş.'nin talebine istinaden projenin mevcut durumuyla ve tamamlanması durumundaki pazar değerinin Türk Lirası cinsinden tespitine ve 774 ada, 83 no'lu parselde yer alan 10 adet ünitenin bağımsız bölüm bazında tamamlanması durumundaki pazar değerlerinin Türk Lirası cinsinden tespitine yönelik olarak hazırlanmıştır.

### GAYRİMENKULE AİT BİLGİLER

<b>Gayrimenkulün Adresi</b>	: İstanbul Büyükyalı Projesi, Kazlıçeşme Mahallesi, Kennedy Caddesi, No: 52, (774 ada, 83, 70, 71 ve 73 no'lu parseller) Zeytinburnu / İSTANBUL
<b>Tapu Bilgileri Özeti</b>	: İstanbul İli, Zeytinburnu İlçesi, Zeytinburnu Mahallesi, Demirhane Mevkii, 85/1 pafta, 774 adada konumlu 68.132,32 m <sup>2</sup> yüzölçümlü 83 no'lu parsel, 2.616,10 m <sup>2</sup> yüzölçümlü 70 no'lu parsel, 4.052,07 m <sup>2</sup> yüzölçümlü 71 no'lu parsel ve 33.409,63 m <sup>2</sup> yüzölçümlü 73 no'lu parsel
<b>Sahibi</b>	: Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.
<b>Mevcut Kullanım</b>	: Üzerinde Büyükyalı İstanbul Projesi inşa edilmektedir.
<b>Tapu İncelemesi</b>	: Taşınmaz üzerinde takyidat mevcuttur. (Bkz. Rapor / 4.2.1. Tapu Kayıtları İncelemesi)
<b>İmar Durumu</b>	: Bkz. Rapor / 4.3.1. İmar Durumu Bilgileri
<b>En Verimli ve En İyi Kullanımı</b>	: Bünyesinde konut ve ticari üniteleri barındıran karma bir proje geliştirilmesidir.

### GAYRİMENKULLER İÇİN TAKDİR EDİLEN DEĞERLER (KDV HARİÇ)

<b>Projenin Mevcut Durumuna Göre Pazar Değeri</b>	<b>2.164.925.000,-TL</b>
<b>Projenin Tamamlanması Durumundaki Bugünkü Pazar Değeri</b>	<b>5.389.655.000,-TL</b>
<b>Projenin Tamamlanması Durumundaki Özak GYO A.Ş.'nin Hisselinin Bugünkü Pazar Değeri</b>	<b>2.037.290.000,-TL</b>
<b>774 Ada, 83 No'lu Parselde Yer Alan 10 Adet Ünitenin Bağımsız Bölüm Bazında Tamamlanması Durumundaki Pazar Değeri</b>	<b>72.437.000,-TL</b>

### RAPORU HAZIRLAYANLAR

<b>Sorumlu Değerleme Uzmanı</b>	Nurettin KULAK (SPK Lisans Belge No: 401814)
<b>Sorumlu Değerleme Uzmanı</b>	Batuhan BAŞ (SPK Lisans Belge No: 403692)

**İÇİNDEKİLER**
**SAYFA NO**

1. BÖLÜM	RAPOR BİLGİLERİ .....	3
2. BÖLÜM	ŞİRKET VE MÜŞTERİYİ TANITICI BİLGİLER.....	4
2.1.	ŞİRKETİ TANITICI BİLGİLER.....	4
2.2.	MÜŞTERİYİ TANITICI BİLGİLER.....	4
3. BÖLÜM	DEĞER TANIMI, GEÇERLİLİK KOŞULLARI VE UYGUNLUK BEYANI.....	5
3.1.	DEĞER TANIMI VE GEÇERLİLİK KOŞULLARI.....	5
3.2.	UYGUNLUK BEYANI .....	5
4. BÖLÜM	GAYRİMENKULLERİN HUKUKİ TANIMI VE RESMİ KURUMLARDA YAPILAN İNCELEMELER.....	6
4.1.	MÜLKİYET DURUMU.....	6
4.2.	TAPU MÜDÜRLÜĞÜ'NDE YAPILAN İNCELEMELER.....	6
4.2.1.	TAPU KAYITLARI İNCELEMESİ.....	6
4.2.2.	TAPU KAYITLARI İNCELEMESİNE GÖRE TAŞINMAZIN GYO PORTFÖYÜNDE BULUNMASI HAKKINDA GÖRÜŞ .....	8
4.3.	BELEDİYEDE YAPILAN İNCELEMELER .....	8
4.3.1.	İMAR DURUMU BİLGİLERİ .....	8
4.3.2.	ARŞİV DOSYASI İNCELEMESİ .....	12
4.3.3.	İMAR DURUMU VE ARŞİV DOSYASI İNCELEMESİNE GÖRE TAŞINMAZLARIN GYO PORTFÖYÜNDE BULUNMASI HAKKINDA GÖRÜŞ .....	16
4.4.	TAŞINMAZLARIN SON 3 YILLIK DÖNEMDEKİ MÜLKİYET VE İMAR DURUMUNDAKİ DEĞİŞİKLİKLER .....	16
4.4.1.	MÜLKİYET DURUMUNDAKİ DEĞİŞİKLİKLER .....	16
4.4.2.	İMAR DURUMUNDAKİ DEĞİŞİKLİKLER .....	16
4.5.	DEĞERLEME KONUSU GAYRİMENKULLER İÇİN ŞİRKETİMİZ TARAFINDAN HAZIRLANAN SON ÜÇ DEĞERLEMESİNE İLİŞKİN BİLGİLER .....	16
5. BÖLÜM	GAYRİMENKULLERE İLİŞKİN ANALİZLER .....	17
5.1.	KONUMU VE ÇEVRE ÖZELLİKLERİ .....	17
5.2.	PROJENİN KONUMLANDIĞI PARSELLERİN GENEL ÖZELLİKLERİ.....	18
5.3.	PROJE HAKKINDA GENEL BİLGİLER .....	18
5.4.	EMSAL PAY ORANI .....	20
5.5.	EN VERİMLİ VE EN İYİ KULLANIM ANALİZİ .....	21
6. BÖLÜM	PAZAR BİLGİLERİNE İLİŞKİN ANALİZLER .....	21
6.1.	EKONOMİK GÖRÜNÜM .....	21
6.2.	BÖLGE ANALİZİ .....	25
6.3.	PİYASA BİLGİLERİ .....	26
6.4.	GAYRİMENKULÜN DEĞERİNE ETKİ EDEN ÖZET FAKTÖRLER.....	28
7. BÖLÜM	DEĞERLEME SÜRECİ.....	29
7.1.	DEĞERLEME YAKLAŞIMLARI .....	29
7.2.	DEĞERLEMEDE KULLANILACAK YÖNTEMLERİN BELİRLENMESİ.....	31
8. BÖLÜM	PROJENİN MEVCUT DURUMUNA GÖRE PAZAR DEĞERİ TESPİTİ .....	32
8.1.	MALİYET YAKLAŞIMI YÖNTEMİ VE ULAŞILAN SONUÇ.....	32
9. BÖLÜM	PROJENİN TAMAMLANMASI DURUMUNDAKİ BUGÜNKÜ PAZAR DEĞERİNİN TESPİTİ .....	35
9.1.	GELİR YAKLAŞIMI YÖNTEMİ VE ULAŞILAN SONUÇ.....	35
10. BÖLÜM	774 ADA, 83 NO'LU PARSELDE YER ALAN 10 ADET ÜNİTENİN BAĞIMSIZ BÖLÜM BAZINDA TAMAMLANMASI DURUMUNDAKİ PAZAR DEĞERLERİNİN TESPİTİ.....	38
10.1.	PAZAR YAKLAŞIMI YÖNTEMİ VE ULAŞILAN SONUÇ.....	38
11. BÖLÜM	ANALİZ SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ.....	39
11.1.	NİHAİ DEĞER TAKDİRİ .....	39
12. BÖLÜM	SONUÇ .....	40

## 1. BÖLÜM RAPOR BİLGİLERİ

- RAPORU TALEP EDEN** : Özak Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.
- DEĞERLEMESİ YAPILAN GAYRİMENKULÜN ADRESİ** : İstanbul Büyükyalı Projesi, Kazlıçeşme Mahallesi, Kennedy Caddesi, No: 52, (774 ada, 83, 70, 71 ve 73 no'lu parseller) Zeytinburnu / İSTANBUL
- DAYANAK SÖZLEŞMESİ** : 12 Nisan 2019 tarih ve 007 kayıt no'lu
- DEĞERLEME TARİHİ** : 18 Nisan 2019
- RAPORUN TARİHİ** : 25 Nisan 2019
- RAPORUN NUMARASI** : 2019/ÖZAKGYO/007
- RAPORUN KONUSU/AMACI** : Bu rapor; yukarıda adresi belirtilen projenin mevcut durumuyla ve tamamlanması durumundaki pazar değerinin Türk Lirası cinsinden tespitine ve 774 ada, 83 no'lu parselde yer alan 10 adet ünitenin bağımsız bölüm bazında tamamlanması durumundaki pazar değerlerinin Türk Lirası cinsinden tespitine yönelik olarak hazırlanmıştır.
- RAPORUN HAZIRLANMA STANDARTLARI** : Bu rapor, Sermaye Piyasası Kurulu'nun Seri VIII, No: 35 sayılı "Sermaye Piyasası Mevzuatı Çerçevesinde Değerleme Hizmeti Verecek Şirketlere ve Bu Şirketlerin Kurulca Listeye Alınmalarına İlişkin Esaslar Hakkında Tebliğ" hükümleri, 20.07.2007 tarih ve 27/781 sayılı kararında yer alan "Değerleme Raporlarında Bulunması Gereken Asgari Hususlar", 01.02.2017 tarih Seri III-62.1 sayılı "Sermaye Piyasasında Değerleme Standartları Hakkında Tebliğ" doğrultusunda Sermaye Piyasası Kurulu Karar Organı'nın 22.06.2017 tarih ve 25/856 sayılı kararı ile Uluslararası Değerleme Standartları 2017 kapsamında hazırlanmıştır.
- RAPORU HAZIRLAYANLAR** : Nurettin KULAK (Sorumlu Değerleme Uzmanı)  
Batuhan BAŞ (Sorumlu Değerleme Uzmanı)

## 2. BÖLÜM ŞİRKET VE MÜŞTERİYİ TANITICI BİLGİLER

### 2.1. ŞİRKETİ TANITICI BİLGİLER

<b>ŞİRKETİN ÜNVANI</b>	: Terra Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş.
<b>ŞİRKETİN ADRESİ</b>	: Gazi Umur Paşa Sokak, Balmumcu Plaza-3, No: 34/11, Balmumcu - Beşiktaş / İSTANBUL
<b>TELEFON NO</b>	: +90 (212) 216 18 88
<b>FAKS NO</b>	: +90 (212) 216 19 99
<b>KURULUŞ TARİHİ</b>	: 13 Ağustos 2014
<b>ÖDENMİŞ SERMAYESİ</b>	: 350.000,-TL
<b>TİCARET SİCİL NO</b>	: 934372
<b>SPK LİSANS TARİHİ</b>	: Şirket, 03.12.2014 tarihi itibarıyla Başbakanlık Sermaye Piyasası Kurulu'nun (SPK) "Gayrimenkul Değerleme Şirketleri Listesi"ne alınmıştır.
<b>BDDK LİSANS TARİHİ</b>	: Şirket, 02.04.2015 tarihi itibarıyla Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu (BDDK) tarafından "gayrimenkul, gayrimenkul projesi veya bir gayrimenkule bağlı hak ve faydaların değerlendirilmesi" hizmetini vermekle yetkilendirilmiştir.
<b>FAALİYET KONUSU</b>	: Yürürlükteki mevzuat çerçevesinde her türlü resmi ve özel, gerçek ve tüzel kişi ve kuruluşlara ait gayrimenkuller, gayrimenkul projeleri ve gayrimenkule dayalı hak ve faydalar ile menkullerin yerinde tespiti ve değerlemesini yapmak, değerlerini tespit etmeye yönelik tüm raporları düzenlemek, analiz ve fizibilite çalışmalarını sunmak ve problemleri durumlarda görüş raporu vermektir.

### 2.2. MÜŞTERİYİ TANITICI BİLGİLER

<b>ŞİRKETİN ÜNVANI</b>	: Özak Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.
<b>ŞİRKETİN ADRESİ</b>	: İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Mahallesi, 10. Cadde, 34 Portall Plaza, No: 7, Daire: 18, Başakşehir/İSTANBUL
<b>TELEFON NO</b>	: +90 (212) 486 36 50
<b>FAKS NO</b>	: +90 (212) 486 01 21
<b>TESCİL TARİHİ</b>	: 01 Şubat 2008
<b>ÖDENMİŞ SERMAYESİ</b>	: 250.000.000,-TL
<b>KAYITLI SERMAYE TAVANI</b>	: 1.000.000.000,-TL
<b>TİCARET SİCİL NO</b>	: 654110
<b>FAALİYET KONUSU</b>	: Sermaye Piyasası Kurulu'nun Gayrimenkul Yatırım Ortaklıklarına ilişkin düzenlemeleriyle belirlenmiş usul ve esaslar çerçevesinde, gayrimenkuller, gayrimenkule dayalı sermaye piyasası araçları, gayrimenkul projeleri, gayrimenkule dayalı haklar, sermaye piyasası araçları ve Kurulca belirlenecek diğer varlık ve haklardan oluşan portföyü işletmek amacıyla paylarını ihraç etmek üzere kurulan, belirli projeleri gerçekleştirmek üzere adi ortaklık kurabilen ve Sermaye Piyasası Kanunu'nun 48. maddesinde sınırı çizilen faaliyetler çerçevesinde olmak kaydı ile Kurulun Gayrimenkul Yatırım Ortaklıklarına İlişkin Esaslar Tebliği'nde izin verilen diğer faaliyetler

### 3. BÖLÜM DEĞER TANIMI, GEÇERLİLİK KOŞULLARI VE UYGUNLUK BEYANI

#### 3.1. DEĞER TANIMI VE GEÇERLİLİK KOŞULLARI

Bu rapor, müşterinin talebi üzerine; projenin mevcut durumuyla ve tamamlanması durumunda pazar değerinin Türk Lirası cinsinden tespitine ve 774 ada, 83 no'lu parselde yer alan 10 adet ünitenin bağımsız bölüm bazında tamamlanması durumunda pazar değerlerinin Türk Lirası cinsinden tespitine yönelik olarak hazırlanmıştır. Tarafımıza müşteri tarafından getirilen herhangi bir sınırlama bulunmamaktadır.

**Pazar Değeri:** Bir varlık veya yükümlülüğün, uygun pazarlama faaliyetleri sonucunda, istekli bir satıcı ve istekli bir alıcı arasında, tarafların bilgili ve basiretli bir şekilde ve zorlama altında kalmaksızın hareket ettikleri, muvazaasız bir işlem ile değerlendirme tarihi itibarıyla el değiştirmesinde kullanılması gerekli görülen tahmini tutardır.

**Bu değerlendirme çalışmasında aşağıdaki hususların geçerliliği varsayılmaktadır.**

- Analiz edilen gayrimenkulün türü ile ilgili olarak mevcut bir pazarın varlığı peşinen kabul edilmiştir.
- Alıcı ve satıcı makul ve mantıklı hareket etmektedirler.
- Taraflar gayrimenkul ile ilgili her konuda tam bilgi sahibidirler ve kendilerine azami faydayı sağlayacak şekilde hareket etmektedirler.
- Gayrimenkulün satışı için makul bir süre tanınmıştır.
- Ödeme nakit veya benzeri araçlarla peşin olarak yapılmaktadır.
- Gayrimenkulün alım-satım işlemi sırasında gerekebilecek finansman, piyasa faiz oranları üzerinden gerçekleştirilmektedir.
- Gayrimenkulün makul şartlarda elde edilebilecek en olası değeri takdir edilmektedir.
- Takdir edilen değer; değerlendirme tarihi itibarıyla belirlenmiş olup değerlendirme tarihine özgüdür.

#### 3.2. UYGUNLUK BEYANI

Bilgimiz ve inançlarımız doğrultusunda aşağıdaki hususları teyit ederiz:

- Raporda sunulan bulgular sahip olduğumuz tüm bilgiler çerçevesinde doğrudur.
- Raporda belirtilen analizler ve sonuçlar sadece belirtilen varsayımlar ve koşullarla kısıtlı olup kişisel, tarafsız ve önyargısız profesyonel analiz, fikir ve sonuçlardan oluşmaktadır.
- Değerleme konusunu oluşturan mülkle ilgili olarak güncel veya geleceğe dönük hiçbir ilginiz yoktur. Bu işin içindeki taraflara karşı herhangi kişisel bir çıkarımız veya ön yargımız bulunmamaktadır.
- Bu görevle ilgili olarak verdiğimiz hizmet ve aldığımız ücret, müşterinin amacı lehine sonuçlanacak bir yöne veya önceden saptanmış sonuçların geliştirilmesi ve bildirilmesine veya bu değerlemenin tasarlanan kullanımıyla doğrudan ilgili sonraki bir olayın meydana gelmesine bağlı değildir.
- Değerleme ahlaki kural ve performans standartlarına göre gerçekleştirilmiştir.
- Raporlama aşamasında görev alanlar mesleki eğitim şartlarına sahiptir.
- Bu raporun konusu olan mülk şahsen incelenmiştir. Değerleme çalışmasında görev alanların değerlemesi yapılan mülkün yeri ve türü konusunda daha önceden deneyimi bulunmaktadır.
- Raporda belirtilen kişiler haricinde hiç kimse bu raporun hazırlanmasında mesleki bir yardımda bulunmamıştır.
- Raporumuz Sermaye Piyasası Kurulu'nun ilgili tebliğinin sorumluluk, bağımsızlık, işin kabulü ve devri, mesleki özen ve titizlik, sır saklama yükümlülüğü ilke ve kurallarına uygun şekilde hazırlanmaktadır. Şirketimizde "Kalite Güvence Sistemi" uyarınca bu ilke ve kuralların denetimi yapılmaktadır.

## 4. BÖLÜM GAYRİMENKULLERİN HUKUKİ TANIMI VE RESMİ KURUMLARDA YAPILAN İNCELEMELER

### 4.1. MÜLKİYET DURUMU

	774 ADA, 83 NO'LU PARSEL	774 ADA, 70 NO'LU PARSEL	774 ADA, 71 NO'LU PARSEL	774 ADA, 73 NO'LU PARSEL
<b>SAHİBİ</b>	Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.	Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.	Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.	Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.
<b>İLİ</b>	İstanbul	İstanbul	İstanbul	İstanbul
<b>İLÇESİ</b>	Zeytinburnu	Zeytinburnu	Zeytinburnu	Zeytinburnu
<b>MAHALLESİ</b>	Zeytinburnu	Zeytinburnu	Zeytinburnu	Zeytinburnu
<b>MEVKİİ</b>	Demirhane	Demirhane	Demirhane	Demirhane
<b>PAFTA NO</b>	85/1	85/1	85/1	85/1
<b>ADA NO</b>	774	774	774	774
<b>PARSEL NO</b>	83	70	71	73
<b>NİTELİĞİ (*)</b>	1. Ordu Zeytinburnu Aşır Tamir Fabrikası	Arsa	Arsa	Arsa
<b>YÜZÖLÇÜMÜ</b>	68.132,32 m <sup>2</sup>	2.616,10 m <sup>2</sup>	4.052,07 m <sup>2</sup>	33.409,63 m <sup>2</sup>
<b>ARSA PAYI</b>	Tamamı	Tamamı	Tamamı	Tamamı
<b>YEVMIYE NO</b>	10460	12538	12538	11448
<b>CİLT NO</b>	9	8	8	8
<b>SAYFA NO</b>	790	758	759	761
<b>TAPU TARİHİ</b>	27.08.2018	15.10.2015	15.10.2015	20.09.2018

(\*) Parseller üzerinde yapımı devam eden proje için kat irtifakı kurulu değildir.

### 4.2. TAPU MÜDÜRLÜĞÜ'NDE YAPILAN İNCELEMELER

#### 4.2.1. TAPU KAYITLARI İNCELEMESİ

16.04.2019 tarihinde Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü Taşınmaz Değerleme Modülü Sistemi'nden temin edilen "Tapu Kayıt Örneği" belgelerine göre, taşınmazlar üzerinde aşağıdaki notlar bulunmaktadır.

#### Tüm Taşınmazlar Üzerinde:

#### **Beyanlar Bölümü:**

- Üzerindeki bina Kültür Bakanlığı'nca korumaya alınmıştır. (29.11.1989 tarih ve 7282 yevmiye no ile)
- Korunması gerekli kültür varlığıdır. (14.02.1992 tarih ve 1624 yevmiye no ile)
- Korunması gerekli kültür varlığıdır. (13.03.1992 tarih ve 2658 yevmiye no ile)
- İmar ve iskan vekaletine tahsis edilmiştir. (13.02.1960 tarih ve 195 yevmiye no ile)
- Korunması gerekli kültür varlığıdır. (03.10.2006 tarih ve 9309 yevmiye no ile)
- Bu parseldeki tescilli yapıların korunması ve yeniden kullanımı için hazırlanacak projelerin ilgili Koruma Bölge Kurulu'na iletilmesi kurulca uygun bulunan işlev ve projeler doğrultusunda uygulama yapılmasına dair belirtme vardır. (11.04.2013 tarih ve 4846 yevmiye no ile)
- Korunması gerekli kültür varlığı tescil kaydı bulunan 6 numaralı parselin korunma alanındadır ve yapılacak her türlü uygulama için 2863 sayılı kanun hükümleri doğrultusunda işlem yapılacağına dair belirtme. Tarih:09.07.2015 Sayı: 57834978/1496 (20.08.2015 tarih ve 10421 yevmiye no ile)

- Kamu hizmetlerine ayrılan yerler ile Maliye Bakanlığınca değişik ihtiyaçlarla talep edilen taşınmazlar bedelsiz olarak hazineye iade edilir. (09.04.2013 tarih ve 4620 yevmiye no ile)

**774 Ada, 83 No'lu Parsel Üzerinde:**

**Beyanlar Bölümü:**

- Ticaret + Konut Alanı: Krokide B ile gösterilen yapı kalıntısı ve C ile gösterilen çeşme korunması gerekli kültür varlığı olup bu parselde kalmaktadır. Krokide gösterilen 2, 3, 4, 5 ile gösterilen yapılar ve krokisinde 7 ile gösterilen yıkılmış yapı 2. grup ve 6 ile gösterilen yapı 4. grup taşınmaz kültür varlığıdır. (18.09.2015 tarih ve 11702 yevmiye no ile)
- 6306 sayılı kanun gereğince riskli yapıdır. (03.11.2015 tarih ve 13300 yevmiye no ile)
- 6306 sayılı kanun gereğince riskli yapıdır. (18.12.2015 tarih ve 15584 yevmiye no ile)
- 6306 sayılı kanun gereğince riskli yapıdır. (18.12.2015 tarih ve 15586 yevmiye no ile)
- 6306 sayılı kanun gereğince riskli yapıdır. (18.12.2015 tarih ve 15603 yevmiye no ile)
- 6306 sayılı kanun gereğince riskli yapıdır. (18.12.2015 tarih ve 15646 yevmiye no ile)
- Korunması Gerekli Taşınmaz Kültür Varlığıdır. (27.09.2016 tarih ve 12243 yevmiye no ile)

**774 Ada, 70 No'lu Parsel Üzerinde:**

**Beyanlar Bölümü:**

- Dini Tesis Alanı: Korunması gerekli kültür varlığı tescil kaydı bulunan eski 6 numaralı parsel yeni 83 parselin koruma alanındadır. (18.09.2015 tarih ve 11702 yevmiye no ile)
- 6306 sayılı kanun gereğince riskli yapıdır. (18.11.2015 tarih ve 14009 yevmiye no ile)

**774 Ada, 71 No'lu Parsel Üzerinde:**

**Beyanlar Bölümü:**

- Eğitim Tesis Alanı: Krokide A ile gösterilen yapı korunması gerekli kültür varlığı olup 39,04 m<sup>2</sup>'si bu parselde kalmaktadır. Krokide 1 ile gösterilen yapı 2. grup taşınmaz kültür varlığıdır. (18.09.2015 tarih ve 11702 yevmiye no ile)
- 6306 sayılı kanun gereğince riskli yapıdır. (18.11.2015 tarih ve 13984 yevmiye no ile)

**774 Ada, 73 No'lu Parsel Üzerinde:**

**Beyanlar Bölümü:**

- Turizm + Ticaret Alanı: Korunması gereken kültür varlığı tescil kaydı bulunan eski 6 numaralı parsel ile yeni 83 parselin korunma alanıdır. (18.09.2015 tarih ve 11702 yevmiye no ile)
- 6306 sayılı kanun gereğince riskli yapıdır. (03.11.2015 tarih ve 13298 yevmiye no ile)
- 6306 sayılı kanun gereğince riskli yapıdır. (18.12.2015 tarih ve 15582 yevmiye no ile)
- Korunması Gerekli Taşınmaz Kültür Varlığıdır. (27.09.2016 tarih ve 12243 yevmiye no ile)



#### **4.2.2. TAPU KAYITLARI İNCELEMESİNE GÖRE TAŞINMAZIN GYO PORTFÖYÜNDE BULUNMASI HAKKINDA GÖRÜŞ**

Taşınmazın mülkiyeti Özak Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.'ye ait değildir. Ancak; Gayrimenkul Yatırım Ortaklıklarına İlişkin Esaslar Tebliği'nin 22. maddesinin birinci fıkrasının (ç) bendinde belirtilen hükümler çerçevesinde; hasılat paylaşımı veya kat karşılığı arsa satışı sözleşmeleri akdettiği başka kişilere ait arsalar üzerinde, gayrimenkul projesi geliştirebilirler veya projelere üst hakkı tesis ettirmek suretiyle yatırım yapabilirler.

Gayrimenkul Yatırım Ortaklıklarına İlişkin Esaslar Tebliği'nin "Tapuya Şerhi Zorunlu Sözleşmeler" başlıklı 26. maddesinde; "Ortaklık lehine sözleşmeden doğan alım, önalım ve geri alım haklarının, gayrimenkul satış vaadi sözleşmeleri, kat karşılığı inşaat sözleşmeleri ve hasılat paylaşımı sözleşmeleri gibi ortaklık lehine haklar sağlayan sözleşmelerin, rehinli alacakların serbest dereceye ilerleme haklarının ve ortaklığın kiracı konumunda olduğu kira sözleşmelerinin tapu siciline şerhi zorunludur. Söz konusu yükümlülüğün yerine getirilmesinden ortaklık yönetim kurulu veya yönetim kurulunca yetkilendirilmiş olması halinde ilgili murahhas üye sorumludur. Bu maddede sayılan sözleşmelerin karşı tarafının Başbakanlık Toplu Konut İdaresi Başkanlığı ve iştirakleri olması halinde bu sözleşmelerin tapu siciline şerhi zorunlu değildir." yazmaktadır. Değerlemeye konu taşınmazların mülkiyeti Başbakanlık Toplu Konut İdaresi Başkanlığı iştiraki olan Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.'ye ait olduğundan; arsa satışı karşılığı gelir paylaşımı sözleşmesinin tapu şerh edilmesinin zorunlu olmadığı anlaşılmaktadır.

Gayrimenkul Yatırım Ortaklıklarına İlişkin Esaslar Tebliği'nin 22. maddesinin birinci fıkrasının (c) ve (j) bentlerinde belirtilen hükümler çerçevesinde taşınmaz üzerinde yer alan mevcut beyanların ve şerhlerin kısıtlayıcı özelliği bulunmamakta olup, taşınmazların devrine ve değerine olumsuz etkisi bulunmamaktadır.

**Parseller üzerinde yapımı devam eden bir proje bulunmaktadır. Tapu kayıtları incelemesi itibariyle rapor konusu taşınmazların sermaye piyasası mevzuatı hükümleri çerçevesinde gayrimenkul yatırım ortaklığı portföyünde "projeler" başlığı altında bulunmasında herhangi bir sakınca olmadığı görüş ve kanaatindeyiz.**

#### **4.3. BELEDİYEDE YAPILAN İNCELEMELER**

##### **4.3.1. İMAR DURUMU BİLGİLERİ**

Zeytinburnu Belediye Başkanlığı İmar ve Şehircilik Müdürlüğü'nden temin edilen 02.08.2018 tarih ve 32042687-115.02.01-E43454 sayılı imar durumu yazısı ile şifahen yapılan araştırmalarda rapora konu taşınmazların 30.05.2018 tasdik tarihli Kazlıçeşme Mahallesi, 774 ada, 69, 70, 71, 72, 73, 74 ve 75 parseller 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planı kapsamında kalmakta olduğu öğrenilmiştir.

**Plan notlarına göre yapılaşma şartları aşağıdaki şekildedir:**

##### **774 Ada, 83 No'lu Parsel**

- "Ticaret + Konut Alanı" lejantında kalmaktadır.
- TAKS: 0,50
- Emsal (E): 2,00

##### **774 Ada, 70 No'lu Parsel**

- "Dini Tesis Alanı" lejantında kalmaktadır.
- Avan projeye göre uygulama yapılacaktır.
- TAKS: 0,50
- Emsal (E): 1,50

### **774 Ada, 71 No'lu Parsel**

- "Eğitim Tesis Alanı" lejantında kalmaktadır.
- Avan projeye göre uygulama yapılacaktır.
- **TAKS:** 0,50
- **Emsal (E):** 2,00


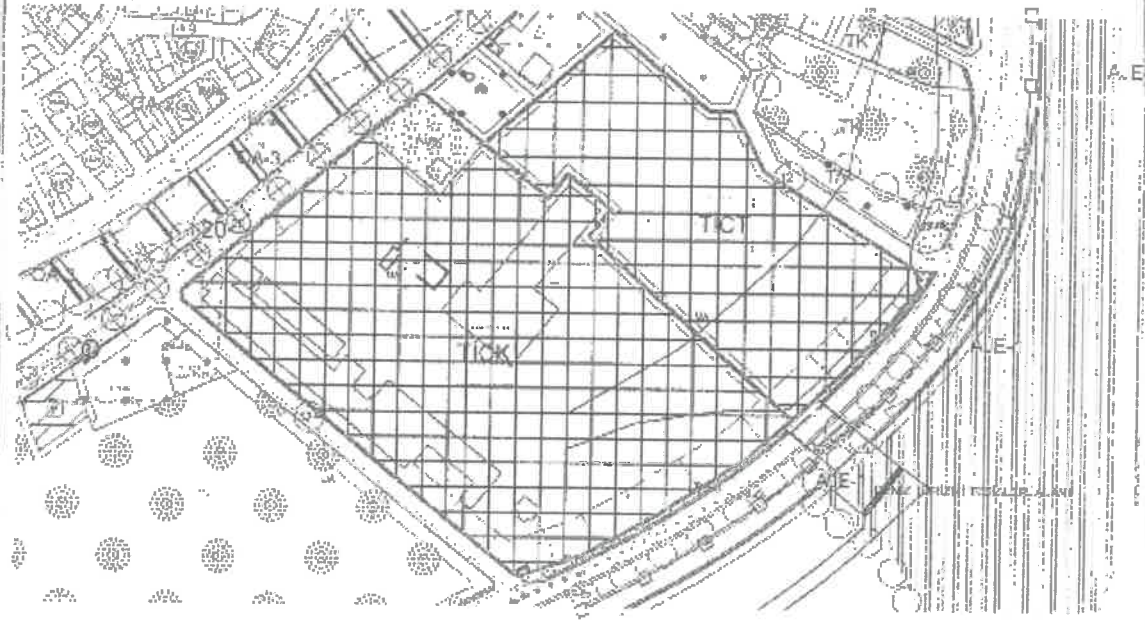
### **774 Ada 73 No'lu Parsel**

- "Turizm + Ticaret Alanı" lejantında kalmaktadır.
- **TAKS:** 0,50
- **Emsal (E):** 2,50

### **Genel plan notları:**

- 1) Plan tasdik sınırı İstanbul ili, Zeytinburnu ilçesi, Kazlıçeşme Mahallesi, 774 ada, 69, 70, 71, 72,73, 74 ve 75 parselleri ve bir kısım tescil harici alanı kapsamaktadır.
- 2) Plan tasdik sınırı içindeki alan; kısmen "Turizm + Ticaret Alanı", kısmen "Ticaret + Konut Alanı", kısmen "Eğitim Tesis Alanı", kısmen "Teknik Altyapı Alanı", kısmen "Dini Tesis Alanı", kısmen "Sosyal Tesis Alanı", kısmen "Trafo Alanı", kısmen "Park", kısmen de "Yol Alanı"dır.
- 3) Ticaret + Konut Alanı olarak belirlenen alanda iş ve alışveriş merkezleri, toptan ve perakende ticaret, ofis, büro, konut, rezidans, özel sosyal ve kültürel tesisler, restoran, otopark, spor, eğlence, dinlenme, kapalı havuz, balo-konferans-sergi salonları, sinema vb. yer alabilir. Ticaret + Konut alanında E: 2.00 olup bu alanda emsale esas toplam inşaat alanının %50'si oranında konut amaçlı kullanım yapılabilir.
- 4) Turizm + Ticaret Alanı'nda (otel, motel, apart otel), iş ve alışveriş merkezleri, toptan ve perakende ticaret, ofis, büro, özel sosyal ve kültürel tesisler, restoran, otopark, spor, eğlence, dinlenme, kapalı havuz, balo-konferans-sergi salonları, sinema, özel eğitim tesis alanı, özel sağlık tesis alanı vb. yer alabilir. Turizm + Ticaret Alanı'nda E:2.50'dir. Bu alanlarda hiçbir şekilde konut kullanımı yer alamaz.
- 5) Ticaret + Konut ve Turizm + Ticaret Alanı'nda  $Y_{en\check{c}ok}$ : deniz seviyesinden itibaren max. 70 m'dir. (Çatı-baca dahil)
- 6) Eğitim Tesis alanında Emsal: 2,00 olup anaokulu, kreş, ilköğretim, ortaöğretim tesisleri yapılabilir. Eğitim alanında uygulama avan projeye göre yapılacaktır.
- 7) Sosyal tesis alanında KAKS: 1,00 olup, belediye ve belediyeye ait kültürel tesis yapıları, semt konakları, muhtarlık, İSKİ, itfaiye, İGDAŞ, sosyal tesisler vb. kamu tesislerine ait kullanımlar yer alabilir.
- 8) Dini Tesis alanında E: 1,50'dir. Dini tesis alanında uygulama avan projeye göre yapılacaktır.
- 9) Teknik Altyapı alanında (TAY) KAKS: 1,00 ve  $Y_{en\check{c}ok}$ : 4 kat olup İSKİ, İGDAŞ, Telekom, itfaiye, İETT, TEİAŞ vb. kurum ve kuruluşlar yer alabilir.

- 10) Plan tasdik sınırları içinde tescilli yapılar TAKS hesabına dahil olup, Ticaret + Konut Alanı'nda TAKS: 0,50 Turizm + Ticaret Alanı'nda TAKS: 0,40'dır.
- 11) Tescilli yapılar için yapı yaklaşma mesafesi sınırı ilgili Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu tarafından alınan ve bu plan akabinde alınacak kararlara aykırılık teşkil etmemek koşulu ile yapı adalarında zemin kat yükseklikleri, blok ebatları ve blokları arası çekme mesafeleri serbesttir.
- 12) İlgili koruma bölge kurulunca uygun görülen vaziyet planı ve bu planın onayından önce ruhsatlandırılan yapılara ilişkin +/-0.00 kotu geçerlidir.
- 13) İlgili kamu kurum ve kuruluş görüşleri alınarak avan projede belirlenecek olan alanda heliport alanı yapılabilir.
- 14) Parsel bazında zemin etüdü raporu onaylanmadan uygulamaya geçilemez.
- 15) Plan tasdik sınırı içerisinde yapılacak bütün yapılarda plan, fen, sağlık, güvenli yapılaşma, estetik ve çevre şartları ile ilgili mevzuat hükümlerine uyulacaktır.
- 16) 5378 sayılı "engelliler hakkında kanun" ve bu kanun kapsamında, planlama alanında yer alacak kentsel, sosyal, teknik altyapı alanlarında ve yapılarda, Türk Standartları Enstitüsü'nün ilgili standardına uyulacaktır.
- 17) 2863 sayılı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanun'una uyulacak olup ilgili kültür varlıkları koruma bölge kurulu kararı alınmadan uygulamaya geçilemez.
- 18) Bu plan ile ayrılan park alanlarının kamuya bedelsiz terk edilmesi halinde terk edilen alan parselin emsal hesaplarına dahil edilir. Bir defaya mahsus olmak ve ticari amaçlı kullanılmak üzere; aktarım yapılan parselin emsale esas inşaat alanını %2'den fazla artırmamak ve aktarımı yapan parselin emsale esas inşaat alanının aktarım yaptığı miktar kadar azaltılması suretiyle turizm + ticaret ve ticaret + konut alanları arasında emsal transferi yapılabilir.
- 19) İstanbul Büyükşehir Belediyesi (Deprem Risk Yönetimi ve Kentsel İyileştirme Daire Başkanlığı'nın) 20.06.2013 tarih 116826 sayılı yazısında belirtilen hususlara uyulacaktır.
- 20) İnşai uygulama aşamasında ilgili kamu kurum ve kuruluşlarından (İSKİ, TEİAŞ, BEDAŞ, İGDAŞ,...) görüş alınacaktır.
- 21) Açıklanmayan hususlarda, 3194 sayılı imar kanunu ve ilgili yönetmelikleri ve 2863 sayılı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu ve ilgili yönetmelikleri geçerlidir.
- 22) Bu planın onayından önce ruhsat alınmış olup, inşaatı devam eden yapılara ilişkin ruhsat süresi içerisinde yapılan tadilat ruhsatı başvuruları; talep edilmesi halinde ruhsatın düzenlendiği tarihteki yönetmelik hükümlerine göre sonuçlandırılır
- 23) Yeşil alanların ve meydan alanının altından veya üstünden, zemin altı veya zemin üstü, yaya giriş-çıkışı, araç giriş-çıkışı ve buna ilişkin rampa düzenlemeleri yapılabilir.
- 24) Parsel sınırlarının park alanlarına bakan cephelerinde, zemin altında paka sınırına kadar otopark-teknik mahal düzenlemeleri yapılabilir.

T.C. ZEYTİNLİBURNU BELEDİYESİ İmar ve Şehircilik Müdürlüğü Planlama-Harita-Zeşat Şefliği Sayı :321B24A4A-115.02.01-E.43454 Tarih :02/08/2018		Adı Soyadı : EMLAK KONUT GYO A.Ş.																																					
<b>İMAR DURUMU</b>																																							
																																							
NOT: HER TÜRLÜ İMAR UYGULAMALARINDA İSTANBUL İI. NUMARALI YENİLEME ALANLARI KÜLTÜR VARLIKLARI KORUMA BÖLGE KURULU GÖRÜŞÜ ALINACAKTIR.		Donatı Alanları tamamı bile bedel fark edilmeden uygulama yapılabilir. Deprem yönetmeliği hükümlerine uygundur. 01.07.1999 tarihli 21624 sayılı çıkartma yönetmeliği şartları geçerlidir. Parsel İstanbul Üny. tarafından yapılar 1:1000 ölçekli jeolojik-geoteknik haritasında Bakanlık tarafından tomografi planında alınmıştır. Yerleşme Ygünlük haritasında ..... YERLEŞİME UYGUN ..... Zemin Etüd. raporu alınmış zorunludur.																																					
-PLAN NOTU EKTEDİR.		1 4000																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Kadaströ</th> <th>Ploröki Konutu</th> <th>T/CARET-KONUT (60 parsel) T/ALIZK-ICARET (73 parsel)</th> <th>Ön Bahçe</th> <th>KROKI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pafta</td> <td>Ada</td> <td>Parsel</td> <td>İnşaat Nizamı</td> <td>Yan Bahçe</td> <td>KROKI</td> </tr> <tr> <td>65/1</td> <td>774</td> <td>63-73</td> <td>İnşaat Emsali</td> <td>Açık Bahçe</td> <td>KROKI</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Bina Yüksekliği</td> <td>Kol Alınacak Nok.</td> <td>YÖNETMELİK</td> </tr> <tr> <td>İmar Plan Pafta No</td> <td colspan="2">321B24A4A</td> <td>Bina Derinliği</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Planın Tasdik Tarih</td> <td colspan="2">30.05.2018</td> <td>Tadilat Tescik Tarih</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Kadaströ		Ploröki Konutu	T/CARET-KONUT (60 parsel) T/ALIZK-ICARET (73 parsel)	Ön Bahçe	KROKI	Pafta	Ada	Parsel	İnşaat Nizamı	Yan Bahçe	KROKI	65/1	774	63-73	İnşaat Emsali	Açık Bahçe	KROKI				Bina Yüksekliği	Kol Alınacak Nok.	YÖNETMELİK	İmar Plan Pafta No	321B24A4A		Bina Derinliği			Planın Tasdik Tarih	30.05.2018		Tadilat Tescik Tarih				
Kadaströ		Ploröki Konutu	T/CARET-KONUT (60 parsel) T/ALIZK-ICARET (73 parsel)	Ön Bahçe	KROKI																																		
Pafta	Ada	Parsel	İnşaat Nizamı	Yan Bahçe	KROKI																																		
65/1	774	63-73	İnşaat Emsali	Açık Bahçe	KROKI																																		
			Bina Yüksekliği	Kol Alınacak Nok.	YÖNETMELİK																																		
İmar Plan Pafta No	321B24A4A		Bina Derinliği																																				
Planın Tasdik Tarih	30.05.2018		Tadilat Tescik Tarih																																				
Raportör KÜBRA ŞEN SOYTÜRK Şehir Plancısı		Harita Planlama Zeşat Şefi HACER DAĞDAL Şehir Plancısı		İmar ve Şehircilik Md. V. ENES ŞEN İnşaat Mühendisi																																			

**Not: Taban Alanı Katsayısı (TAKS):** Yapının taban alanının parsel alanına oranından elde edilen sayıdır. Taban alanı, yapının parsel içinde plan ve yönetmelik hükümlerine göre düzenlenmiş zeminde kaplayacağı alandır. Işıklıklar, eklentiler (müstemilat) bu alana katılmaz.

**Katlar Alanı Katsayısı (KAKS) / Emsal (E):** Yapının bütün katlardaki alanları toplamının parsel alanına oranından elde edilen sayıdır. Katlar alanı; bodrum, asma, çekme ve çatı katlar ve kapalı çikmalar dahil kullanılabilen bütün katların ışıklıklar çıktıktan sonraki alanları toplamıdır.

#### 4.3.2. ARŞİV DOSYASI İNCELEMESİ

Zeytinburnu Belediye Başkanlığı İmar ve Şehircilik Müdürlüğü arşivinde bulunan değerlendirme konusu taşınmazlara ait arşiv dosyaları üzerinde yapılan incelemede aşağıdaki tespitlerde bulunulmuştur.

- İstanbul IV Numaralı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu'nun 18.11.2015 tarih ve 355 toplantı no'lu, 18.11.2015 karar tarihli ve 3981 sayılı raporunda;
  - İstanbul ili, Zeytinburnu ilçesi, Kazlıçeşme Mahallesi, Demirhane Mevkii, 774 ada, eski: 6 ve 31 parsellere (Yeni: 69, 70, 71 ve 73 parseller) ilişkin, 15.10.2015 tarih ve 3586 sayılı başvuru ile alanın gelişiminin vaziyet planı ölçeğinde kronolojik sunum raporu paftaları, alanın gelişimine ilişkin vaziyet planı ölçeğinde kronolojik sunum paftalarının uygun olduğuna,
  - 774 ada, E: 6 ve 3 1 (Y:69-70-71-73) parsellerde bulunan tescilli kültür varlığı yapılarına ilişkin, kazı çalışmaları sonucunda elde edilecek verilere (yapı oturum kotları, pencere: kapı ölçüleri vb.) göre restitüsyon projelerinin revize edilerek kurulumuza iletilmesi şartıyla 2 no'lu: Buhar Bacası (Su Kulesi) Yapısı restitüsyon projesi, 3 no'lu: Zırhlı 1 Araçlar ve Tamirhane Yapısı 111 dönem restitüsyon projesi, 4 Nolu: Atölyeler ve Depolar Yapısı III Dönem Restitüsyon Projesi, 6 no'lu: Bölük Komutanlığı II dönem Restitüsyon projelerinin uygun olduğuna, kazı çalışmaları sonucunda elde edilecek verilere (yapı oturum kotları, pencere, kapı ölçüleri ile soğukluk kısmına ait bilgiler vb.) göre restitüsyon projesinin revize edilerek kurulumuza iletilmesi şartıyla 5 no'lu: Hamam yapısı restitüsyon projesinin düzeltmelerle uygun olduğuna I Emniyet Subaylığı yapısı restitüsyon projesinin uygun olmadığına, I No'lu: Saymanlık-Kapı Emniyet Subaylığı yapısının son dönemine ait restitüsyon projesinin hazırlanarak kurulumuza iletilmesine, C no'lu çeşme rölevesinin uygun olduğuna, raspa çalışması yapılarak sonucunun iletilmesine C no'lu çeşmenin, 07.10.2015 tarih ve 3893 sayılı kararı ile onaylı röleveleri bulunan 3 no'lu: Zırhlı Araçlar ve Tamirhane Yapısı ile 4 no'lu: Atölyeler ve Depolar yapıların, özgün halinin anlaşılabilmesi için analitik rölevelerinin Kurulumuza iletilmesine, 08.09.2015 tarih ve 2015/013 sayılı başvuru ile iletilen alana ilişkin hazırlanan ağaç rölevesinin uygun olduğuna,
  - Alanda yer alan ağaçlara ilişkin Kurulumuza iletilen, İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi'nce hazırlanan 09.01.2015 tarihli raporunda sağlıklı olarak nitelendirilen ağaçların yerinde korunmasına, yerinde korunması mümkün olmayan ağaçların proje alanında uygun bir yere taşınması hususunda Kurulumuzun onayı ile uygulama yapılmasına, uygulama sonrasında ağaçların taşıma öncesi ve sonrasında ilişkin bilgi-belgelerin Kurulumuza iletilmesine,

- Tescilli yapılara ilişkin restorasyon projelerinin, malzeme analizleri, müdahale paftaları ve raporları ile birlikte, Kültür Varlıkları Koruma Yüksek Kurulu'nun 05.11.1999 tarih ve 660 sayılı ilke kararına uygun olarak hazırlanarak Kurulumuza iletilmesine,
  - Hamam yapısı ve Bölük Komutanlığı binasına ilişkin, vaziyet planı üzerinde Kurulumuzca belirlenen yaklaşma mesafesi dikkate alınarak revize edilecek restorasyon projesinin ve vaziyet planının Kurulumuza iletilmesine,
  - Kurulumuzun 17.06.2015 tarih-3639 sayılı ve 09.09.2015 tarih-3847 sayılı kararlarına istinaden iletilen, Kültür ve Turizm Bakanlığı Yatırım ve İşletmeler Genel Müdürlüğü'nün 23.10.2015 tarih-200497 sayılı plan görüş yazısında "Koruma Kurulu Kararına konu olan taşınmaz ve planlara ilişkin onama işlemi 644 sayılı KHK uyarınca Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından gerçekleştirildiğinden söz konusu onaylı ve yürürlükte olan plana ilişkin, bilgi: belge ve görüş talepleriyle ilgili olarak, planı onaylayan Çevre ve Şehircilik Bakanlığı (Mekansal Planlama Genel Müdürlüğü) ile irtibata geçilmesi gerektiği" denilen alana ilişkin iletilen avan proje vaziyet planı önerisinin, plan notlarının 11. maddesi gereği tescilli kültür varlıklarına zemin kat seviyesinde en fazla 10 metre yaklaşmak, aynı plan notlarının 12. maddesi gereği kentsel tasarım projesi Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nca ve uygulama projeleri ilgili mevzuat yönünden belediyesince uygun bulunmak kaydıyla, 2863 sayılı Yasa yönünden düzeltmelerle (Hamam ve Bölük Komutanlığı yapısı haricinde) işbu kararların eki olarak kabul edilmesine,
  - Alanda yapılacak her türlü kazı çalışmasının müze denetiminde yapılması gereğine, kazılarda kültür varlığı kalıntılarının rastlanması durumunda, 2863 sayılı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu'nun 4.maddesi gereği kazının yapıldığı inşaat alanını kapsayan kısımlarda çalışmaların ivedilikle durdurularak Kurulumuza bilgi verilmesine, söz konusu kalıntılar hakkında Kurulumuzca karar verilmeden herhangi bir inşai ve fiziki uygulama yapılmamasına,
- karar verilmiştir.
- 774 ada 83 no'lu parsel üzerinde yer alan tescilli yapılardan T2, T3 ve T4 Bloklar için restorasyon ruhsatı tanzim edilmiştir. Ayrıca 02.06.2016 tarihinde T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı İstanbul 4 Numaralı K.V.K Bölge Kurulu'nun 4768 sayılı kararı ile projeye ait vaziyet planı revize edilmiştir.

Değerlemeye konu parseller üzerinde inşa edilmekte olan yapılara ait tüm ruhsatlara ait bilgiler aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

ADA / PARSEL	BLOK NO	RUHSAT TARİHİ	RUHSAT NO	VERİLİŞ NEDENİ	İNŞAAT ALANI (M <sup>2</sup> )	B. B. NİTELİĞİ VE SAYISI
774 ADA ESKİ 69 PARSEL / YENİ 83 PARSEL	A	18.03.2016	22425	Yeni Yapı	53.776,44	103 adet mesken
		11.05.2016	37435	Tadilat	40.397,53	98 adet mesken
		27.12.2016	83630	İsim Değişikliği	40.397,53	98 adet mesken
		02.08.2017	42739	Tadilat	40.397,53	98 adet mesken
		02.11.2018	58580	İsim Değişikliği	40.397,53	98 adet mesken
	B	21.04.2017	23692	Yeni Yapı	36.064,11	98 Adet Mesken
		07.08.2017	43354	Tadilat	34.307,14	118 Adet Mesken
		31.10.2017	59528	İsim Değişikliği	37.307,14	118 Adet Mesken
		18.01.2018	3255	Tadilat	34.307,14	113 adet mesken
		02.11.2018	58581	İsim Değişikliği	34.307,14	113 adet mesken
	C	25.01.2016	4928	Yeni Yapı	6.875,60	11 adet mesken, 1 adet ofis ve işyeri
		27.12.2016	83687	İsim Değişikliği	6.875,60	11 adet mesken, 1 adet ofis ve işyeri
		31.10.2017	59529	Tadilat	9.833,60	15 adet mesken, 3 adet ofis ve işyeri
		17.09.2018	50641	İsim Değişikliği	9.833,60	15 adet mesken, 3 adet ofis ve işyeri
		17.09.2018	50922	Tadilat	10.608,10	8 adet ofis ve işyeri
	D	31.12.2018	67664	Tadilat	10.392,95	8 adet ofis ve işyeri
		18.03.2016	22425	Yeni Yapı	40.447,34	84 adet mesken, 5 adet ofis ve işyeri
		11.05.2016	37435	Tadilat	36.320,88	72 adet mesken, 5 adet ofis ve işyeri
		27.12.2016	83593	İsim Değişikliği	36.320,88	72 adet mesken, 5 adet ofis ve işyeri
		28.07.2017	41867	Tadilat	36.240,27	72 adet mesken, 5 adet ofis ve işyeri
	E	28.09.2018	52600	İsim Değişikliği	36.240,27	72 adet mesken, 5 adet ofis ve işyeri
		02.10.2018	53224	Tadilat	37.342,18	72 adet mesken, 6 adet ofis ve işyeri
		25.01.2016	4926	Yeni Yapı	25.756,16	53 adet mesken, 3 adet ofis ve işyeri
		27.12.2016	83588	İsim Değişikliği	25.756,16	53 adet mesken, 3 adet ofis ve işyeri
		13.02.2017	9572	Tadilat	21.458,60	71 adet mesken, 4 adet ofis ve işyeri
	F	02.11.2018	58579	İsim Değişikliği	21.458,60	71 adet mesken, 4 adet ofis ve işyeri
		18.03.2016	22425	Yeni Yapı	43.336,25	156 adet mesken, 2 adet ofis ve işyeri
		11.05.2016	37435	Tadilat	36.024,73	165 adet mesken, 11 adet ofis ve işyeri
		27.12.2016	83589	İsim Değişikliği	36.024,73	165 adet mesken, 11 adet ofis ve işyeri
		28.07.2017	41866	Tadilat	36.032,96	165 adet mesken, 10 adet ofis ve işyeri
	G	18.01.2018	3265	Tadilat	36.032,96	158 adet mesken, 10 adet ofis ve işyeri
		02.11.2018	58576	İsim Değişikliği	36.032,96	158 adet mesken, 10 adet ofis ve işyeri
		25.01.2016	4924	Yeni Yapı	23.454,23	64 adet mesken
		27.12.2016	83590	İsim Değişikliği	23.454,23	64 adet mesken
		13.02.2017	9573	Tadilat	20.386,73	71 adet mesken, 2 adet ofis ve işyeri
	H	31.10.2017	59527	İsim Değişikliği	20.386,73	71 adet mesken, 2 adet ofis ve işyeri
		08.11.2018	59359	İsim Değişikliği	20.386,73	71 adet mesken, 2 adet ofis ve işyeri
		25.01.2016	4922	Yeni Yapı	38.412,09	93 adet mesken, 2 adet ofis ve işyeri
		27.12.2016	83591	İsim Değişikliği	38.412,09	93 adet mesken, 2 adet ofis ve işyeri
		07.08.2017	43353	Tadilat	39.314,70	105 adet mesken, 3 adet ofis ve işyeri
	I	02.11.2018	58575	İsim Değişikliği	39.314,70	105 adet mesken, 3 adet ofis ve işyeri
		25.01.2016	4923	Yeni Yapı	42.972,14	95 adet mesken, 5 adet ofis ve işyeri
		09.09.2016	61481	Tadilat	57.141,17	108 adet mesken, 6 adet ofis ve işyeri
		27.12.2016	83633	İsim Değişikliği	57.141,17	108 adet mesken, 6 adet ofis ve işyeri
		02.11.2018	58574	İsim Değişikliği	57.141,17	108 adet mesken, 6 adet ofis ve işyeri
	J	25.01.2016	4921	Yeni Yapı	39.165,71	150 adet mesken
		11.05.2016	37435	Tadilat	41.791,04	117 adet mesken
		27.12.2016	83592	İsim Değişikliği	41.791,04	117 adet mesken
		02.11.2018	58572	İsim Değişikliği	41.791,04	117 adet mesken
		21.04.2017	23693	Restorasyon	16.366,36	41 adet ofis ve işyeri
	T2	14.08.2017	44955	İsim Değişikliği	16.366,36	41 adet ofis ve işyeri
		30.03.2018	19013	İsim Değişikliği	16.366,36	41 adet ofis ve işyeri
19.09.2018		51201	İsim Değişikliği	16.366,36	41 adet ofis ve işyeri	
25.09.2018		52099	Tadilat	17.228,93	27 adet ofis ve işyeri	
27.09.2017		52277	Restorasyon	9.925,08	1 adet ofis ve işyeri	
T3	30.03.2018	19013	İsim Değişikliği	9.925,08	1 adet ofis ve işyeri	
	02.11.2018	58578	İsim Değişikliği	9.925,08	1 adet ofis ve işyeri	
	27.09.2017	52275	Restorasyon	769,26	Kamu eğlence binası	
T4	30.03.2018	19013	İsim Değişikliği	769,26	Kamu eğlence binası	
	02.11.2018	58573	İsim Değişikliği	769,26	Kamu eğlence binası	

ADA / PARSEL	BLOK NO	RUHSAT TARİHİ	RUHSAT NO	VERİLİŞ NEDENİ	İNŞAAT ALANI (M <sup>2</sup> )	B. B. NİTELİĞİ VE SAYISI
774 ADA 73 PARSEL	ESKİ A YENİ S	25.01.2016	5087	Yeni Yapı	50.926,70	94 adet otel ünitesi
		10.02.2017	9228	İsim Değişikliği	50.926,70	94 adet otel ünitesi
		29.09.2017	52666	İsim Değişikliği	50.926,70	94 adet otel ünitesi
		16.08.2018	46701	Tadilat	41.438,30	103 adet otel ünitesi
		31.12.2018	67663	Tadilat	41.596,04	94 adet apart otel ünitesi
	ESKİ B YENİ R	18.03.2016	22424	Yeni Yapı	7.125,99	22 adet otel ünitesi
		10.02.2017	9227	İsim Değişikliği	7.125,99	22 adet otel ünitesi
		29.09.2017	52665	İsim Değişikliği	7.125,99	22 adet otel ünitesi
		16.08.2018	46700	Tadilat	8.615,02	Kamu eğlence binası
		31.12.2018	67661	Tadilat	8.615,02	Kamu eğlence binası
	ESKİ C YENİ P	25.01.2016	5086	Yeni Yapı	38.674,74	123 adet otel ünitesi
		10.02.2017	9229	İsim Değişikliği	38.674,74	123 adet otel ünitesi
		29.09.2017	52661	İsim Değişikliği	38.674,74	123 adet otel ünitesi
		16.08.2018	46699	Tadilat	43.038,63	104 adet otel ünitesi
		31.12.2018	67662	Tadilat	43.018,94	87 adet apart otel ünitesi
	ESKİ D YENİ O	18.03.2016	22424	Yeni Yapı	6.875,55	21 adet ofis ve işyeri
		10.02.2017	9230	İsim Değişikliği	6.875,55	21 adet ofis ve işyeri
		18.03.2019	12040	İsim Değişikliği	6.875,55	21 adet ofis ve işyeri
		21.03.2019	12632	Tadilat	5.575,55	2 adet ofis ve işyeri
		25.01.2016	5091	Yeni Yapı	43.675,68	1 adet otel ünitesi
	ESKİ E YENİ N	10.02.2017	9231	İsim Değişikliği	43.675,68	1 adet otel ünitesi
		29.09.2017	52682	İsim Değişikliği	43.675,68	1 adet otel ünitesi
		19.01.2018	3816	Tadilat	42.382,50	111 adet otel ünitesi
		18.03.2019	12042	İsim Değişikliği	42.382,50	111 adet otel ünitesi
		21.03.2019	12625	Tadilat	40.959,09	98 adet apart otel ünitesi, 1 adet ofis ve işyeri
	ESKİ F YENİ M	18.03.2016	22424	Yeni Yapı	6.450,88	20 adet ofis ve işyeri
		10.02.2017	9232	İsim Değişikliği	6.450,88	20 adet ofis ve işyeri
		19.01.2018	3817	İsim Değişikliği	6.450,88	20 adet ofis ve işyeri
		18.03.2019	12043	İsim Değişikliği	6.450,88	20 adet ofis ve işyeri
		21.03.2019	12623	Tadilat	7.750,59	25 adet ofis ve işyeri
	ESKİ G YENİ K	25.01.2016	5093	Yeni Yapı	45.191,84	155 adet ofis ve işyeri
		23.12.2016	83275	Tadilat	35.935,78	264 adet ofis ve işyeri
		19.01.2018	3818	İsim Değişikliği	35.935,78	264 adet ofis ve işyeri
		18.03.2019	12046	İsim Değişikliği	35.935,78	264 adet ofis ve işyeri
		21.03.2019	12621	Tadilat	35.932,19	263 adet ofis ve işyeri
	ESKİ H YENİ L	25.01.2016	5094	Yeni Yapı	46.211,75	159 adet ofis ve işyeri
		10.02.2017	9221	İsim Değişikliği	46.211,75	159 adet ofis ve işyeri
		19.01.2018	3815	Tadilat	41.610,30	105 adet otel ünitesi, 3 adet ofis ve işyeri
		18.03.2019	12045	İsim Değişikliği	41.610,30	105 adet otel ünitesi, 3 adet ofis ve işyeri
		21.03.2019	12622	Tadilat	41.606,69	105 adet apart otel ünitesi, 6 adet ofis ve işyeri

Proje bünyesindeki 774 ada, 83 no'lu parselde yer alan A, B, C, D, E, F, G, H, I ve J bloklara ilişkin yapı denetim işleri Karlıbayır Mahallesi, Selçuklu Caddesi, No: 5, Daire: 15, Arnavutköy/İSTANBUL adresindeki KRE Yapı Denetim Ltd. Şti. tarafından yapılmaktadır. Şirketin telefon numarası: 0 212 655 20 10'dur. 774 ada, 83 no'lu parselde yer alan T2, T3 ve T4 bloklar; 2863 sayılı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu'nun 21. maddesi gereğince 4708 sayılı Yapı Denetim Kanunu hükümlerine tabi olmayıp, harç ve ücretlerden muaftır.

Proje bünyesindeki 774 Ada 73 parselde yer alan K, L, M, N ve O bloklara ilişkin yapı denetim işleri; Merkezefendi Mahallesi Mevlana Caddesi No: 96, Daire: 5, Zeytinburnu/İSTANBUL adresinde yer alan UCK Yapı Denetim Ltd. Şti. tarafından yapılmaktadır. Şirketin telefon numarası: 0 212 665 46 45'dir. 774 Ada 73 parselde yer alan P, R ve S bloklara ilişkin yapı denetim işleri ise; Güneşli Mahallesi, Kirazlı Caddesi No: 52, Daire: 3 Bağcılar/İSTANBUL adresinde yer alan KRE Yapı Denetim Ltd. Şti. tarafından yapılmaktadır. Şirketin telefon numarası: 0 212 655 20 10'dur.



Değerleme konusu parseller üzerinde inşaatı devam etmekte olan proje ile ilgili bloklar için tanzim edilmiş son tarihli yapı ruhsatlarından sonra düzenlenmiş herhangi bir yapı tatil tutanağına ve 3194 sayılı İmar Kanunu'nun 32. ve 42. maddelerine istinaden alınmış olan bir encümen kararına rastlanılmamıştır.

#### **4.3.3. İMAR DURUMU VE ARŞİV DOSYASI İNCELEMESİNE GÖRE TAŞINMAZLARIN GYO PORTFÖYÜNDE BULUNMASI HAKKINDA GÖRÜŞ**

Gerçekleştirilmekte olan projenin ilgili mevzuat uyarınca gerekli tüm izinleri alınmış, projesi hazır ve onaylanmış, inşaat için yasal gerekliliği olan tüm belgelerinin tam ve doğru olarak mevcut olduğu belirlenmiştir.

**İmar durumu ve arşiv dosyası incelemesi itibariyle rapor konusu taşınmazların sermaye piyasası mevzuatı hükümleri çerçevesinde gayrimenkul yatırım ortaklığı portföyünde "projeler" başlığı altında bulunmasında herhangi bir sakınca olmadığı görüş ve kanaatindeyiz.**

#### **4.4. TAŞINMAZLARIN SON 3 YILLIK DÖNEMDEKİ MÜLKİYET VE İMAR DURUMUNDAKİ DEĞİŞİKLİKLER**

##### **4.4.1. MÜLKİYET DURUMUNDAKİ DEĞİŞİKLİKLER**

Değerlemeye konu; 774 ada, 70 ve 71 no'lu parsellerin son 3 yıllık mülkiyet durumunda herhangi bir değişiklik bulunmamaktadır.

774 ada, 73 no'lu parsel üzerinde inşaatı devam eden proje için 02.03.2018 tarih ve 2691 yevmiye no ile kat irtifakı kurulmuş, daha sonra 20.09.2008 tarih ve 11448 yevmiye no ile kat irtifakı terkin edilmiştir. Bu süreçte parselin son 3 yıllık mülkiyet durumunda herhangi bir değişiklik bulunmamaktadır.

774 ada, 83 no'lu parsel; eski 70.945,13 m<sup>2</sup> alanlı 774 ada 69 no'lu parselin 27.08.2018 tarih ve 10460 yevmiye no ile ifraz işlemi sonucu 68.132,32 m<sup>2</sup> yüzölçümü ile tescil edilmiştir. Bu süreçte parselin son 3 yıllık mülkiyet durumunda herhangi bir değişiklik bulunmamaktadır.

##### **4.4.2. İMAR DURUMUNDAKİ DEĞİŞİKLİKLER**

Yapılan incelemelerde son 3 yıllık dönemde değerlemeye konu gayrimenkullerin imar durumundaki değişikliklerin aşağıdaki şekilde olduğu tespit edilmiştir.

- Değerlemeye konu taşınmazlar; 20.03.2014 tasdik tarihli 1/1000 ölçekli Kazlıçeşme Mahallesi 774 Ada 6 ve 31 Parsel 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planı Değişikliği kapsamında kalmakta iken, 30.05.2018 tasdik tarihli Kazlıçeşme Mahallesi, 774 ada, 69, 70, 71, 72, 73, 74 ve 75 parseller 1/1000 Ölçekli Uygulama İmar Planı kapsamında kalmış olup, yapılaşma şartlarında herhangi bir değişiklik olmamıştır.

#### **4.5. DEĞERLEME KONUSU GAYRİMENKULLER İÇİN ŞİRKETİMİZ TARAFINDAN HAZIRLANAN SON ÜÇ DEĞERLEMeye İLİŞKİN BİLGİLER**

Şirketimiz tarafından değerlendirme konusu gayrimenkul için daha önce hazırlanan iki adet değerlendirme raporu mevcut olup, rapora ilişkin bilgiler rapora ekinde sunulmuştur.

## 5. BÖLÜM GAYRİMENKULLERE İLİŞKİN ANALİZLER

### 5.1. KONUMU VE ÇEVRE ÖZELLİKLERİ

Değerlemeye konu taşınmazlar; İstanbul ili, Zeytinburnu ilçesi, Kazlıçeşme Mahallesi, Kennedy Caddesi üzerinde 52 kapı numaralı yerde inşa edilmekte olan İstanbul Büyükyalı Projesi'dir.

Değerlemeye konu projenin inşaat işleri devam etmektedir.

Taşınmazlara ulaşım; ilçenin güneyinde yer alan, bölgenin en önemli ana arteri niteliğindeki Kennedy Caddesi üzerinden sağlanmaktadır. Taşınmazlar; Kennedy Caddesi üzerinde Bakırköy istikametinde ilerlerken sağ tarafta, Demirhane Caddesi ile Kennedy Caddesi arasında yer almaktadır.

Bitişğinde inşa edilmekte olan Yedi Mavi Projesi bulunan taşınmazların yakın çevresinde; Novotel, İBB Zeytinburnu Sosyal Tesisleri ve Ottomare Süite Projesi yer almaktadır.

Konumları, gelişmekte olan bir bölgede konumlanması, bölgenin ticaret potansiyeli ve nitelikli bir proje olarak tasarlanmış olması taşınmazların değerini olumlu yönde etkilemektedir.

Taşınmazlar Avrasya Tüneli'ne yakın mesafede yer almaktadırlar. Ayrıca taşınmazlar; Marmaray projesi bünyesinde yer alan Kazlıçeşme Tren İstasyonu'nun bitişğinde bulunmaktadır.

Bölge, Zeytinburnu Belediyesi sınırları içerisinde yer almaktadır ve tamamlanmış altyapıya sahiptir.



## 5.2. PROJENİN KONUMLANDIĞI PARSELLERİN GENEL ÖZELLİKLERİ

- Parsellerin alanları aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

ADA NO	PARSEL NO	YÜZÖLÇÜMÜ (M <sup>2</sup> )
774	70	2.616,10
774	71	4.052,07
774	73	33.409,63
774	83	68.132,32
<b>TOPLAM</b>		<b>108.210,12</b>

- Parseller; Kennedy Caddesi ile Demirhane Caddesi arasında yer almaktadır. Taşınmazlardan 774 ada, 83 no'lu parsel hem Kennedy Caddesi'ne hem de Demirhane Caddesi'ne, 774 ada, 73 no'lu parsel; Kennedy Caddesi'ne, 774 ada, 70 ve 71 no'lu parseller ise; Demirhane Caddesi'ne cephelidir. Parsellerin Demirhane Caddesi'ne toplamda yaklaşık 340 m., Kennedy Caddesi'ne ise toplamda yaklaşık 350 m. cephesi bulunmaktadır.
- 774 ada, 70 no'lu parsel paralel kenar şeklinde, diğer parseller ise düzensiz çokgen şeklinde bir geometrik yapıdadır.
- Denize doğru eğimli bir topografik yapıya sahiplerdir.
- Bölgede altyapı tamdır.
- Parseller üzerinde inşa edilmekte olan projeler haricinde tescilli yapılar mevcuttur.

## 5.3. PROJE HAKKINDA GENEL BİLGİLER

- Değerlemeye konu 774 ada, 83 ve 73 no'lu parseller üzerinde İstanbul Büyükyalı Projesi'nin inşası devam etmektedir.
- Değerlemeye konu proje; otel, ofis, işyeri ve konut fonksiyonlarından oluşmakta olup henüz kat irtifakı kurulmamıştır.
- Değerlemeye konu 774 ada, 83 no'lu parsel üzerinde; A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, T2, T3 ve T4 bloklar, 774 ada, 73 no'lu parsel üzerinde ise; K, L, M, N, O, P, R ve S bloklar yer almaktadır.
- Proje tamamlandığında bünyesinde; açık yüzme havuzu, süs havuzları, yürüme yolları, spor merkezi, sosyal alan (kafeterya, bilardo salonu, sauna, masaj odaları, stüdyolar, toplantı odası ve kiralanabilir odalar), otopark alanları, 24 saat özel güvenlik hizmetinin yer alması planlanmaktadır.
- Projenin halihazırda inşaat işleri çalışmaları devam etmektedir.
- Değerleme tarihi itibarıyla projenin kaba inşaat işleri devam etmektedir. Özak GYO A.Ş.'den alınan bilgiler doğrultusunda parsellerin tamamı göz önünde bulundurulduğunda projenin genel inşaat seviyesi yaklaşık % 71'dir.

- 774 ada, 83 no'lu parsel üzerinde bulunan blokların, inşaat alanları, bağımsız bölüm nitelikleri ve bağımsız bölümlerin adetleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

BLOK	İNŞAAT ALANI (M <sup>2</sup> )	BAĞIMSIZ BÖLÜM NİTELİĞİ	BAĞIMSIZ BÖLÜM ADEDİ
A	40.397,53	Mesken	98
B	34.307,14	Mesken	113
C	10.392,95	Ofis ve işyeri	8
D	37.342,18	Mesken	72
		Ofis ve işyeri	6
E	21.458,60	Mesken	71
		Ofis ve işyeri	4
F	36.032,96	Mesken	158
		Ofis ve işyeri	10
G	20.386,73	Mesken	71
		Ofis ve işyeri	2
H	39.314,70	Mesken	105
		Ofis ve işyeri	3
I	57.141,17	Mesken	108
		Ofis ve işyeri	6
J	41.791,04	Mesken	117
T2	17.228,93	Ofis ve işyeri	27
T3	9.925,08	Ofis ve işyeri	1
T4	769,26	Kamu ve eğlence binası	1
<b>TOPLAM</b>	<b>366.488,27</b>	<b>TOPLAM</b>	<b>981</b>

- 774 ada, 73 no'lu parsel üzerinde bulunan blokların, inşaat alanları, bağımsız bölüm nitelikleri ve bağımsız bölümlerin adetleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

BLOK	İNŞAAT ALANI (M <sup>2</sup> )	BAĞIMSIZ BÖLÜM NİTELİĞİ	BAĞIMSIZ BÖLÜM ADEDİ
K	35.932,19	Ofis ve işyeri	263
L	41.606,69	Apart otel	105
		Ofis ve işyeri	6
M	7.750,59	Ofis ve işyeri	25
N	40.959,09	Apart otel	98
		Ofis ve işyeri	1
O	5.575,55	Ofis ve işyeri	2
P	43.018,94	Apart otel	87
R	8.615,02	Kamu ve eğlence binası	1
S	41.596,04	Apart otel	94
<b>TOPLAM</b>	<b>225.054,11</b>	<b>TOPLAM</b>	<b>682</b>

- Proje bünyesinde; 384 adet apart otel ünitesi, 913 adet mesken ve 364 adet ofis/işyeri olmak üzere toplam 1.661 ünite olacaktır. Ayrıca proje bünyesinde 2 adet kamu/eğlence binası vardır.
- Projenin toplam inşaat alanı; 591.542,38 m<sup>2</sup>'dir.

- Özak GYO A.Ş. tarafından 774 ada, 73 ve 83 no'lu parsel üzerinde inşaatı devam eden projenin, satışa esas alanları temin edilmiş olup, aşağıdaki tabloda belirtilmiştir. Proje bünyesinde Otel olarak ruhsatlandırılan bağımsız bölümlerin apart ünite şeklinde konutlar ile birlikte pazarlanacağı mal sahibi firma yetkililerince belirtilmiştir.

Ada / Parsel	Blok Adı	TOPLAM		KONUT		OFİS		DÜKKAN	
		Bağımsız Bölüm Adedi	Satışa Esas Brüt Alan (m <sup>2</sup> )	Bağımsız Bölüm Adedi	Satışa Esas Brüt Alan (m <sup>2</sup> )	Bağımsız Bölüm Adedi	Satışa Esas Brüt Alan (m <sup>2</sup> )	Bağımsız Bölüm Adedi	Satışa Esas Brüt Alan (m <sup>2</sup> )
774 / 83	A	98	23.803,00	98	23.803,00	0	0,00	0	0,00
	B	113	22.341,25	113	22.341,25	0	0,00	0	0,00
	C	8	4.486,98	0	0,00	8	4.486,98	0	0,00
	D	78	17.652,16	72	16.887,34	0	0,00	6	764,82
	E	75	13.263,77	71	12.355,62	0	0,00	4	908,15
	F	168	19.242,28	158	18.085,57	0	0,00	10	1.156,71
	G	73	13.314,29	71	13.214,73	0	0,00	2	99,56
	H	108	20.107,78	105	18.541,71	0	0,00	3	1.566,07
	I	114	20.036,36	108	17.598,08	0	0,00	6	2.438,28
	J	117	20.638,61	117	20.638,61	0	0,00	0	0,00
	T2	27	15.400,13	0	0,00	20	7.857,79	7	7.542,34
	T3	1	7.832,03	0	0,00	0	0,00	1	7.832,03
774 / 73	K	263	20.804,60	0	0,00	259	19.538,71	4	1.265,89
	L	111	18.236,82	105	16.451,04	0	0,00	6	1.785,78
	M	25	3.295,77	0	0,00	15	2.080,57	10	1.215,20
	N	99	21.798,77	98	21.316,78	0	0,00	1	481,99
	O	2	1.302,21	0	0,00	0	0,00	2	1.302,21
	P	87	20.765,28	87	20.765,28	0	0,00	0	0,00
	S	94	23.457,93	94	23.457,93	0	0,00	0	0,00
TOPLAM		1.661	307.780,02	1.297	245.456,94	302	33.964,05	62	28.359,03

**Not:** Kamu eğlence binası olan R ve T4 blok yukarıdaki tabloda yer almamaktadır.

#### 5.4. EMSAL PAY ORANI

Rapor konusu parseller için; "İstanbul Zeytinburnu Kazlıçeşme Arsa Satışı Karşılığı Gelir Paylaşımı İşi" kapsamında ihale edilmiş ve ihale sonucunda Özak Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş., Delta Proje İnşaat Turz. San. ve Tic. A.Ş., Zıylan Gayrimenkul Yatırım ve Yönetim A.Ş. ve Yenigün İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. iş ortaklığı ile Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş. arasında 08.04.2014 tarihli sözleşmeye göre, arsa satışı karşılığı şirket payı gelir oranı; %37, yüklenici payı gelir oranı ise; % 63'tür. Sözleşme kapsamında birden fazla yüklenici bulunmakta olup, sözleşme ile 28.04.2014 tarihinde yapılan ek protokol ve 03.11.2017 tarihinde alınan yönetim kurulu kararına istinaden açıklanan 06.11.2017 tarihli kap açıklaması sonucu yüklenici paylaşımları aşağıdaki gibidir.

YÜKLENİCİ FİRMA	GELİR ORANI
Özak Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.	% 60
Ziylan Gayrimenkul Yatırım ve Yönetim A.Ş.	% 32
Yenigün İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.	% 8

## 5.5. EN VERİMLİ VE EN İYİ KULLANIM ANALİZİ

En verimli ve en iyi kullanım, bir varlığın potansiyelinin yasal olarak izin verilen ve finansal olarak karlı olan en yüksek düzeyde kullanımınıdır. En verimli ve en iyi kullanım, bir varlığın mevcut kullanımının devamı ya da alternatif başka bir kullanım olabilir. Bu, bir pazar katılımcısının varlık için teklif edeceği fiyatı hesaplariken varlık için planladığı kullanıma göre belirlenir.

Yukarıdaki tanımdan hareketle değerlendirme konusu taşınmazın konumu, büyüklüğü, mimari özellikleri, inşaat kalitesi ve mevcut durumu dikkate alındığında en verimli ve en iyi kullanım şeklinin "**bünyesinde konut ve ticari üniteleri barındıran karma bir proje geliştirilmesi**" olacağı görüş ve kanaatine varılmıştır.

## 6. BÖLÜM PAZAR BİLGİLERİNE İLİŞKİN ANALİZLER

### 6.1. EKONOMİK GÖRÜNÜM

2018 yılı Mart ayında Bulgaristan'ın liman kenti Varna'da düzenlenen Avrupa Birliği-Türkiye zirvesi, 24 Haziran 2018'de Türkiye tarihindeki ilk başkanlık seçimi olan Cumhurbaşkanlığı ve Milletvekiliği Genel Seçimlerinin düzenlenmesi, 7 kez uzatılan olağanüstü halin kaldırılması gibi siyasi gelişmeler ekonomik görünümde ana faktör olmaya devam etmiş ve ekonomide 2018 yılı ilk yarısında bekle-gör stratejileri hakim olmuştur.

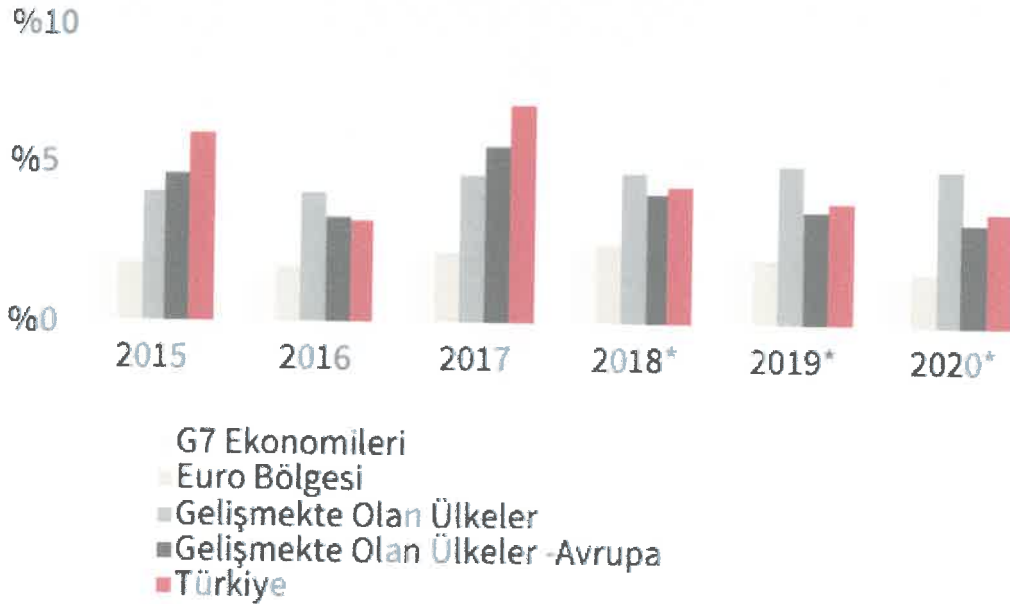
Küresel büyüme 2018 yılının ilk yarısında istikrar kazanmış ve gücünü korumaya devam etmiştir. ABD ekonomisinde büyüme daha istikrarlı bir görünüm arz ederken Euro Bölgesi, Japonya ve İngiltere'de ekonomik büyüme yılın ilk çeyreğinde yavaşlamış, bu ülkeler için yıl sonu tahminleri aşağı yönlü güncellenmiştir. Gelişmekte olan ülkelere ise, değer kaybeden para birimleri, yükselen petrol fiyatları ve dış ticarete küresel ölçekte artan korumacılık söylemleri nedeniyle büyüme görünümü ülkeler arasında farklılaşmaktadır. Yükselen emtia fiyatları ve enerji fiyatlarına karşın, tüketici ve çekirdek enflasyon oranları küresel ölçekte ılımlı seyretmektedir. Olumlu büyüme performansı ve destekleyici maliye politikasına bağlı olarak Amerikan Merkez Bankası'nın (FED) para politikasındaki normalleşme sürecini hızlandırma ihtimali bir önceki enflasyon raporu dönemine göre belirgin ölçüde yükselerek, ABD tahvil getirilerinin artmasına neden olmuştur. ABD dolarındaki yükseliş son dönemde küresel finansal piyasalarda dalgalanmalara yol açmıştır. Gelişmekte olan ülkelere yönelik risk algısının bozulmasıyla birlikte, portföy akımlarında yılın ikinci çeyreğinde zayıflama gözlenirken döviz kurlarında da değer kaybı ve oynaklık kaydedilmiştir.

2018 yılının ikinci çeyreğinde küresel finansal piyasalarda artan oynaklıklar ve gelişmekte olan ülkelerin risk primlerindeki yükselişe ilave olarak, yurt içi belirsizlikler ve cari açık ile enflasyonda görülen yükselişin etkisiyle Türkiye'nin ülke risk primi ile döviz kurlarına dair göstergeler diğer gelişmekte olan ülkelere olumsuz şekilde ayrılmıştır. Sıkılaştıran finansal koşullara paralel olarak ikinci çeyrekte bankaların işletmelere uyguladığı kredi standartları da sıkılaştırmış; yavaşlayan faaliyetin de etkisiyle işletmelerin kredi talebi azalmıştır. Böylelikle, kredilerin büyüme hızı ikinci çeyrekte de gerilemeye devam etmiştir.

### 6.1.1. GSYİH BÜYÜME ORANI

2017 yılı için yıllık GSYİH büyüme oranı, beklentilerin çok üzerinde %7,4 olarak açıklanmıştır. Türkiye'nin büyüme ivmesi hanehalkı tüketimi (%11) ve gayrisafi sabit sermaye oluşumunun (%9,7) katkılarıyla devam etmiştir ve 2018 yılının ilk çeyreğine ilişkin GSYİH büyümesi %7,4 olarak kayıt altına alınmıştır. Kalkınma Bakanlığı'nın 2018-2020 Orta Vadeli Programı (OVP) 2018 yılı için %5,5 büyüme beklentisi açıklarken, IMF %4,4 ve Dünya Bankası %4,5 olarak büyüme oranını öngörmektedirler.

--- GSYİH Büyüme Karşılaştırmaları ---



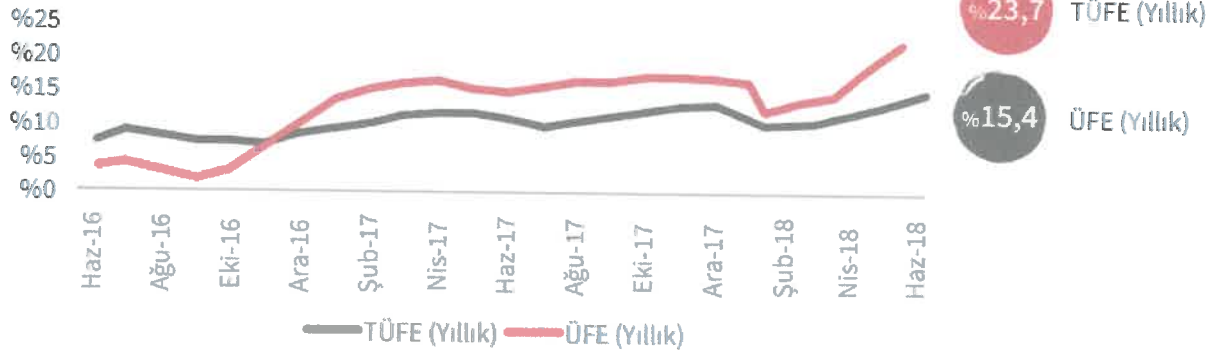
\*Tahmini

Kaynak: IMF, Dünya Ekonomik Görünüm Raporu, Nisan 2018

### 6.1.2. ENFLASYON

Kasım 2017'de 2003 yılının ardından %13'le en yüksek seviyesine ulaşan TÜFE, 2018 yılının ilk çeyreğinde önemli bir düşüş göstererek %10,9'a gerilemiştir. Ancak petrol fiyatlarındaki ve döviz kurlarındaki yükselişin etkisiyle Nisan ayından itibaren artış gösteren TÜFE, Haziran 2018 itibariyle %15,4 seviyesine ulaşmıştır.

## ÜFE & TÜFE

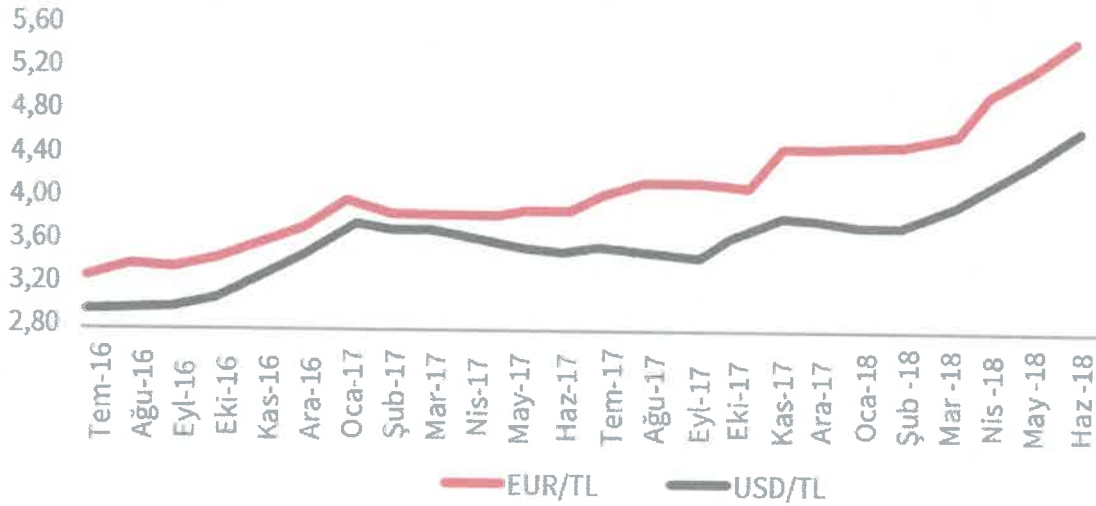


Kaynak: TÜİK

### 6.1.3. DÖVİZ KURLARI

Amerikan Merkez Bankası'nın (FED) sıkılaştırıcı para politikası, cari işlemler açığının büyümesi ve erken seçimin oluşturduğu siyasi belirsizliğin etkisiyle TL, 2018 Haziran ayında USD ve Euro karşısında rekor seviyeye gerilemiştir.

#### Döviz Kurları (Aylık Ortalama)



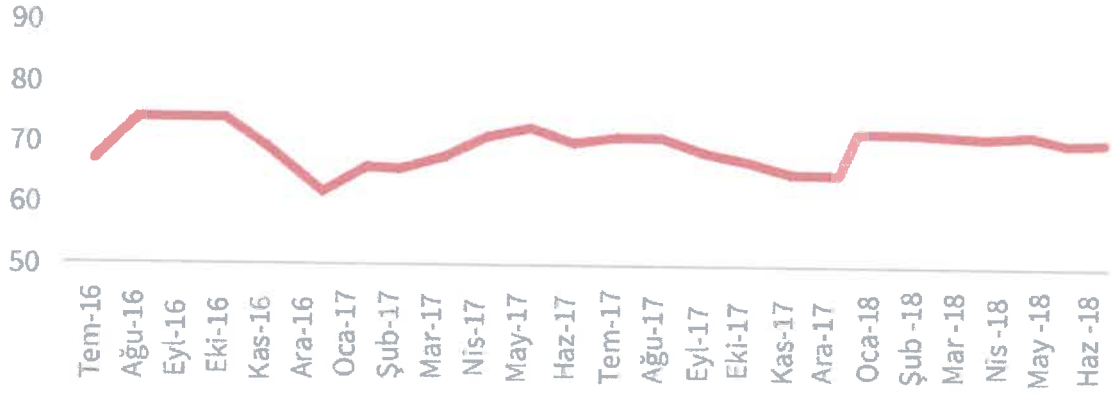
Kaynak: TCMB

### 6.1.4. TÜKETİCİ GÜVENİ

Tüketici Güven Endeksi, tüketicilerin gelecek 12 aylık süreçte genel ekonomik görünüm, hane halkı finansal durumu ve işsizlik oranlarına ilişkin beklentilerini ölçmektedir. Ocak ayında yükselen ve 72 seviyesine ulaşan endeks, siyasi ve ekonomik sebeplerden dolayı düşüş göstermiştir.



## Tüketici Güven Endeksi



### 6.1.5. YATIRIM PAZARI

Yatırım piyasası, 2018'in ilk yarısında başkanlık ve milletvekilliği genel seçimlerinin yanı sıra Türk Lirası'nın zayıf görünümünden kaynaklanan siyasi ve ekonomik belirsizlik nedeniyle ortalamanın altında bir performans sergilemiştir. Birçok yatırımcı Haziran ayının sonuna kadar seçimlerin sonucunu beklemiş ve yatırım kararlarını ertelemiştir. Alışveriş merkezleri, ofisler, endüstriyel ve lojistik tesisler, oteller ve araziler gibi çeşitli mülk tiplerindeki fiyat seviyeleri 2018'in ilk yarısında 2017 yılının ilk yarısına kıyasla hafif bir düşüş göstermiştir. Bununla birlikte söz konusu mülklerdeki getiri oranında %7-8 bandından %7,75-8,5 seviyesine doğru bir artış gözlenmiştir.

Perakende pazarında, bazı Avrupa piyasaları alışveriş merkezi yatırımcılarına %4-5 seviyesinde tatmin edici bir getiri sunmaktadır. Söz konusu rakip piyasaların yanı sıra; Haziran ayı itibarıyla %15 seviyesini aşan enflasyondan kaynaklanan yüksek faiz baskısı ve inşaat halindeki perakende projelerinin oluşturduğu arz fazlası riski gibi yatırımcıların temkinli hareket etmesine neden olan bazı temel konular mevcuttur.

Ofis piyasası, yabancı firmaların Türkiye'ye yönelik ilgisinin azalmasından kaynaklanan talep daralması nedeniyle kiracı dostu bir görünüm sergilemeye devam etmiştir. Bu talep daralması; boşluk oranlarının geçtiğimiz birkaç yıldaki kayda değer artışında da etkili olmuştur. Söz konusu yerel koşullara ek olarak, küresel rekabet İstanbul ofis piyasasını küresel çekicilik bakımından olumsuz etkilemektedir. İstanbul ofis piyasası; bulunduğu bölgedeki diğer ülkelerin yanı sıra küresel ofis yatırımcılarına düşük kredi riski ve Euro bazlı getiriler sunan gelişmiş Avrupa pazarlarıyla rekabet etmek durumundadır.

Konut piyasasında yabancı yatırımcıların tercihlerini belirleyen önemli konular vardır. Avrupa'daki piyasalar açısından ilk etapta güvenlik ve eğitim ön plana çıkmaktadır. Bununla birlikte, başta Almanya olmak üzere Euro Bölgesi'ndeki Euro bazlı daha yüksek gelir ve getiri oranlarının yanı sıra, özellikle Portekiz'deki esnek ön şartlar sayesinde, serbest dolaşım hakkı kazanma durumu yabancı yatırımcıların ilgisini çekmektedir. Yabancı yatırımcıların Türkiye emlak piyasasına olan ilgisi son üç yılda önemli bir düşüş göstermiştir. Diğer yandan, gayrimenkul

yatırımında ciddi bir yatırım iştahı olan yerli yatırımcı sayısı da çok yüksek görünmemektedir. Bununla birlikte, finansal kısıtlamalarla karşılaşan ve kısa vadeli sermaye gereksinimlerini karşılamak için portföylerindeki mülkleri satması beklenen bazı büyük şirketler nedeniyle fiyat seviyesinin daha da düşmesi öngörülmektedir. Yabancı sermayenin eksikliği ve borç finansmanının pahalı olması göz önüne alındığında; piyasadaki fırsatları takip eden yabancı yatırımcıların yatırım kararını alması için fiyat seviyesini düşürmek ve getiri oranını artırmak dışında bir çözüm yakın gelecekte görünmemektedir.

## **6.2. BÖLGE ANALİZİ**

### **6.2.1. ZEYTİNBURNU İLÇESİ**

Zeytinburnu, İstanbul İli'nin Avrupa Yakası'nda yer alan bir ilçesidir. Trakya'nın güneydoğusunda, Çatalca Yarımadası'nın Marmara Denizi'ne bakan yamaçlarının, bu denizle birleştiği yerdedir. Tarihi yarımada ile surlarla ayrılmış, D100 (E-5) Karayoluna sınır ve havalimanına yakın mesafededir. Bu sebeple İstanbul'un dışarı açılan önemli bir penceresidir. Doğusunda Fatih, kuzeydoğuda Eyüp, kuzeyinde Bayrampaşa, batısında Güngören, Bakırköy, kuzeybatısında Esenler, güneyinde ise Marmara Denizi'yle çevrilidir. Zeytinburnu İlçesi 13 mahalleden oluşmaktadır. İlçenin köy yerleşimi bulunmamaktadır.

Tarihsel olarak ilçenin İstanbul'a yakınlığı ve düşük yoğunluktaki iskan varlığı, Zeytinburnu'nu sanayiye dayalı ekonomi için cazip kılmıştır. Osmanlıda temelleri atılan Kazlıçeşme tabakhaneleri ilçenin ana ekonomik faaliyetini ve ilçe kimliğini oluşturmuştur. Çevresel nedenlerle, 1996 yılında Tuzla Organize Sanayi Bölgesine taşınan tabakhaneler, uzun yıllar ilçede deri konfeksiyon atölyeleri, aksesuvarcılık gibi ilgili yan sektörlerin gelişmesine yardım etmiştir. Günümüzde tabakhaneler olmasa da ilçede hala deri tacirliği, giyim atölyeleri ve aksesuvarcılık iş kolları faaliyet göstermektedir. Osmanlı'nın ilk fabrikalarından olan 1850'de kurulan Bakırköy-Zeytinburnu sınırına kurulan "Bakırköy Pamuklu Dokuma Fabrikası", ilçe içinde kurulmasa da, işçilerin bir kısmı Zeytinburnu'nda ikamet ettiği için, aynı zaman ilçenin de ekonomik yapısında önemli bir etkidir. Fabrika Cumhuriyet Döneminde Sümerbank'a devredilir. Zeytinburnu Sümer Mahallesi'nin ismi de buradan gelir. Mahalle uzun yıllar fabrika işçilerinin iskan mekanı olmuştur. Bir diğer Osmanlı fabrikası da silah sanayisine hizmet için Zeytinburnu'nda kurulan demir fabrikasıdır. İlçe sahilindeki Demirhane Caddesi adını buradan almıştır.

İlçenin kuzeyindeki Seyitnizam, Merkezefendi ve Maltepe Mahallelerinde; Demirciler ve Matbaacılar Siteleri ile oto sanayi siteleri bulunmaktadır. İlçenin merkezi sayılan güney kısmı yeni yapılan imar planları ile birlikte prestijli ticaret ve konut alanına yönelik değişim göstermektedir. Bölge ulaşım imkanları, sosyal donatılara yakınlığı ve prestiji itibari ile gayrimenkul değerlerinin artış eğiliminde olduğu bir bölgedir.

2018 yılı Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi'ne (ADNKS) göre nüfusu 284.935 kişidir.

### 6.3. PİYASA BİLGİLERİ

#### 6.3.1. SATILIK ARSALAR

Değerlemeye konu projenin konumlandığı bölgede bulunan satılık arsalarla ait bilgiler aşağıdaki gibidir.

- Değerlemeye konu projenin yakın çevresinde bulunan, imar çalışmalarının devam ettiği bölgede yer alan, 650 m<sup>2</sup> olarak pazarlanmakta olan parsel 11.000.000,-TL bedelle satılıktır. İstenilen bedel bölge geneline göre çok fazladır.  
(m<sup>2</sup> birim satış fiyatı ~ 16.920,-TL)  
İlgili tel.: 0212 505 01 18
- Zeytinburnu ilçesinin E-5'e yakın bölümünde bulunan, "Ticaret + Hizmet + Konut Alanı" lejandına ve "Emsal: 2,00" yapılaşma hakkına sahip, 4.000 m<sup>2</sup> olarak pazarlanmakta olan parsel 60.000.000,-TL bedelle satılıktır.  
(m<sup>2</sup> birim satış fiyatı ~ 15.000,-TL)  
İlgili tel.: 0532 365 13 35
- Zeytinburnu ilçesinin E-5'e yakın bölümünde bulunan, "Ticaret + Hizmet + Konut Alanı" lejandına ve "Emsal: 2,00" yapılaşma hakkına sahip, 26.504 m<sup>2</sup> olarak pazarlanmakta olan parsel 265.000.000,-TL bedelle satılıktır.  
(m<sup>2</sup> birim satış fiyatı ~ 10.000,-TL)  
İlgili tel.: 0538 525 25 25
- Zeytinburnu ilçesinin E-5'e yakın bölümünde bulunan, "Ticaret + Hizmet + Konut Alanı" lejandına ve "Emsal: 2,00" yapılaşma hakkına sahip, 6.500 m<sup>2</sup> olarak pazarlanmakta olan parsel 65.000.000,-TL bedelle satılıktır.  
(m<sup>2</sup> birim satış fiyatı ~ 10.000,-TL)  
İlgili tel.: 0532 352 02 79

#### 6.3.2. SATILIK DAİRELER

Değerlemeye konu projenin konumlandığı bölgede bulunan projelerdeki dairelere ait bilgiler aşağıdaki gibidir.

OTTOMARE				
Tipi	Kullanım Alanı (m <sup>2</sup> )	Satış Bedeli (TL)	m <sup>2</sup> Birim Satış Bedeli (TL)	İlgilisi
1+1	72	1.000.000	13.890	Satış Ofisi
1,5+1	92	1.450.000	15.760	
2+1	97	1.400.000	14.430	
3+1	162	2.450.000	15.120	
4+1	241	4.300.000	17.840	
<b>Ortalama m<sup>2</sup> Birim Satış Değeri (TL)</b>			<b>~ 15.410</b>	

YEDİ MAVİ PROJESİ				
Tipi	Kullanım Alanı (m <sup>2</sup> )	Satış Değeri (TL)	m <sup>2</sup> Birim Satış Değeri (TL)	İlgilisi
1+1	75	1.500.000	20.000	Satış Ofisi
2+1	110	2.500.000	22.730	
3+1	200	3.500.000	17.500	
4+1	300	6.000.000	20.000	
<b>Ortalama m<sup>2</sup> Birim Satış Değeri (TL)</b>			<b>~ 20.060</b>	

PRUVA 34 PROJESİ				
Tipi	Kullanım Alanı (m <sup>2</sup> )	Satış Değeri (TL)	m <sup>2</sup> Birim Satış Değeri (TL)	İlgilisi
1+1	85	1.680.000	19.760	Satış Ofisi
2+1	147	3.220.000	21.900	
4+1	290	7.440.000	25.660	
<b>Ortalama m<sup>2</sup> Birim Satış Değeri (TL)</b>			<b>~ 22.440</b>	

CER İSTANBUL PROJESİ				
Tipi	Kullanım Alanı (m <sup>2</sup> )	Satış Değeri (TL)	m <sup>2</sup> Birim Satış Değeri (TL)	İlgilisi
1+1	60	1.150.000	19.170	Satış Ofisi
2+1	95	2.500.000	26.320	
3+1	180	3.200.000	17.780	
4+1	241	4.750.000	19.710	
<b>Ortalama m<sup>2</sup> Birim Satış Değeri (TL)</b>			<b>~ 20.750</b>	

### 6.3.3. SATILIK DÜKKANLAR

Değerlemeye konu projenin konumlandığı bölgede bulunan satılık dükkanlara ait bilgiler aşağıdaki gibidir.

1. Bakırköy ilçesinde, sahil şeridinde konumlu binanın zemin katındaki 160 m<sup>2</sup> olarak pazarlanmakta olan dükkan 3.750.000,-TL bedelle satılıktır.  
(m<sup>2</sup> birim satış fiyatı ~ 23.440,-TL)  
İlgili Tel.: 0 (212) 660 72 86
2. Bakırköy ilçesinde, sahil şeridinde konumlu binanın kısmi bodrum katındaki 300 m<sup>2</sup> olarak pazarlanmakta olan dükkan 5.100.000,-TL bedelle satılıktır.  
(m<sup>2</sup> birim satış fiyatı ~ 17.000,-TL)  
İlgili Tel.: 0 (212) 442 21 44
3. Bakırköy ilçesinde, sahil şeridinde konumlu binanın kısmi bodrum katındaki 700 m<sup>2</sup> olarak pazarlanmakta olan dükkan 14.000.000,-TL bedelle satılıktır.  
(m<sup>2</sup> birim satış fiyatı ~ 20.000,-TL)  
İlgili Tel.: 0 (212) 777 68 68
4. Zeytinburnu ilçesinde, ana cadde üzerinde konumlu binanın zemin katındaki 140 m<sup>2</sup> olarak pazarlanmakta olan dükkan 2.500.000,-TL bedelle satılıktır.  
(m<sup>2</sup> birim satış fiyatı ~ 17.860,-TL)  
İlgili Tel.: 0 (212) 664 31 09

#### 6.3.4. SATILIK OFİSLER

Değerlemeye konu projenin konumlandığı bölgeye yakın konumlu satılık ofislere ait bilgiler aşağıdaki gibidir.

1. Ataköy semtinde bulunan yeni inşa edilmiş bir binada yer alan, ara katta konumlu, 300 m<sup>2</sup> olarak pazarlanmakta olan natamam ofis 3.980.000,-TL bedelle satılıktır.  
(m<sup>2</sup> birim satış fiyatı ~ 13.270,-TL)  
İlgili Tel.: 0 (542) 565 61 00
2. Bakırköy bölgesinde bulunan yeni inşa edilmiş bir binada bulunan, ara katta konumlu, 55 m<sup>2</sup> olarak pazarlanmakta olan ofis 695.000,-TL bedelle satılıktır.  
(m<sup>2</sup> birim satış fiyatı ~ 12.640,-TL)  
İlgili Tel.: 0 (533) 150 48 97
3. Zeytinburnu'nun E-5'e yakın bölümünde konumlu yeni inşa edilmiş bir plazanın ara katında yer alan, 44 m<sup>2</sup> olarak pazarlanmakta olan ofis 550.000,-TL bedelle satılıktır.  
(m<sup>2</sup> birim satış fiyatı ~ 12.500,-TL)  
İlgili Tel.: 0 (212) 801 60 58
4. Zeytinburnu'nun E-5'e yakın bölümünde konumlu yeni inşa edilmiş bir plazanın ara katında yer alan, 101 m<sup>2</sup> olarak pazarlanmakta olan ofis 1.020.000,-TL bedelle satılıktır.  
(m<sup>2</sup> birim satış fiyatı ~ 10.100,-TL)  
İlgili Tel.: 0 (212) 801 60 58

#### 6.4. GAYRİMENKULÜN DEĞERİNE ETKİ EDEN ÖZET FAKTÖRLER

##### Olumlu faktörler:

- Merkezi konum,
- Ulaşım kolaylığı,
- Gelişmekte olan bir bölgede konumlanması,
- Parseller üzerinde tescilli eser bulunması,
- Bölgedeki ticari hareketlilik,
- Nitelikli bir proje olması,
- Bünyesinde birçok sosyal aktiviteyi barındırması,
- Ulaşımı olumlu etkileyen Marmaray ve Avrasya Tünelinin mevcudiyeti,
- Otoparkının olması,
- Bölgenin tamamlanmış altyapısı.

##### Olumsuz faktör:

- Döviz kurlarındaki aşırı dalgalanma nedeniyle gayrimenkule olan genel talebin azalmış olması.

## 7. BÖLÜM DEĞERLEME SÜRECİ

### 7.1. DEĞERLEME YAKLAŞIMLARI

Değerleme yaklaşımlarının uygun ve değerlendirilen varlıklarının içeriği ile ilişkili olmasına dikkat edilmesi gerekir. Aşağıda tanımlanan ve açıklanan üç yaklaşım değerlemede kullanılan temel yaklaşımlardır. Bunların tümü, fiyat dengesi, fayda beklentisi veya ikame ekonomi ilkelerine dayanmaktadır. Temel değerlendirme yaklaşımları aşağıdaki gibidir.

- Pazar Yaklaşımı
- Gelir Yaklaşımı
- Maliyet Yaklaşımı

#### 7.1.1. PAZAR YAKLAŞIMI

Pazar yaklaşımı; varlığın, fiyat bilgisi elde edilebilir olan aynı veya karşılaştırılabilir (benzer) varlıklarla karşılaştırılması suretiyle gösterge niteliğindeki değer belirlendiği yaklaşımı ifade eder.

Aşağıda yer verilen durumlarda, pazar yaklaşımının uygulanması ve bu yaklaşıma önemli ve/veya anlamlı ağırlık verilmesi gerekli görülmektedir:

- Değerleme konusu varlığın değer esasına uygun bir bedelle son dönemde satılmış olması,
- Değerleme konusu varlığın veya buna önemli ölçüde benzerlik taşıyan varlıkların aktif olarak işlem görmesi,
- Önemli ölçüde benzer varlıklar ile ilgili sık yapılan ve/veya güncel gözlemlenebilir işlemlerin söz konusu olması.

Yukarıda yer verilen durumlarda pazar yaklaşımının uygulanması ve bu yaklaşıma önemli ve/veya anlamlı ağırlık verilmesi gerekli görülmekle birlikte, söz konusu kriterlerin karşılanmadığı aşağıdaki ilave durumlarda, pazar yaklaşımı uygulanabilir ve bu yaklaşıma önemli ve/veya anlamlı ağırlık verilebilir. Pazar yaklaşımının aşağıdaki durumlarda uygulanması halinde, değerlemeyi gerçekleştiren diğer yaklaşımların uygulanıp uygulanamayacağını ve pazar yaklaşımı ile belirlenen gösterge niteliğindeki değeri pekiştirmek amacıyla ağırlıklandırılıp ağırlıklandırılmayacağını dikkate alması gerekli görülmektedir:

- Değerleme konusu varlığa veya buna önemli ölçüde benzer varlıklara ilişkin işlemlerin, pazardaki oynaklık ve hareketlilik dikkate almak adına, yeteri kadar güncel olmaması,
- Değerleme konusu varlığın veya buna önemli ölçüde benzerlik taşıyan varlıkların aktif olmamakla birlikte işlem görmesi,
- Pazar işlemlerine ilişkin bilgi elde edilebilir olmakla birlikte, karşılaştırılabilir varlıkların değerlendirme konusu varlıkla önemli ve/veya anlamlı farklılıklarının, dolayısıyla da sübjektif düzeltmeler gerektirme potansiyelinin bulunması,
- Güncel işlemlere yönelik bilgilerin güvenilir olmaması (örneğin, kulaktan dolma, eksik bilgiye dayalı, sinerji alıcılı, muvazaalı, zorunlu satış içeren işlemler vb.),
- Varlığın değerini etkileyen önemli unsurun varlığın yeniden üretim maliyeti veya gelir yaratma kabiliyetinden ziyade pazarda işlem görebileceği fiyat olması.

### 7.1.2. GELİR YAKLAŞIMI

Gelir yaklaşımı, gösterge niteliğindeki değer, gelecekteki nakit akışlarının tek bir cari değere dönüştürülmesi ile belirlenmesini sağlar. Gelir yaklaşımında varlığın değeri, varlık tarafından yaratılan gelirlerin, nakit akışlarının veya maliyet tasarruflarının bugünkü değerine dayanılarak tespit edilir. Aşağıda yer verilen durumlarda, gelir yaklaşımının uygulanması ve bu yaklaşıma önemli ve/veya anlamlı ağırlık verilmesi gerekli görülmektedir:

- Varlığın gelir yaratma kabiliyetinin katılımcının gözüyle değeri etkileyen çok önemli bir unsur olması,
- Değerleme konusu varlıkla ilgili gelecekteki gelirin miktarı ve zamanlamasına ilişkin makul tahminler mevcut olmakla birlikte, ilgili pazar emsallerinin varsa bile az sayıda olması.

Yukarıda yer verilen durumlarda gelir yaklaşımının uygulanması ve bu yaklaşıma önemli ve/veya anlamlı ağırlık verilmesi gerekli görülmekle birlikte, söz konusu kriterlerin karşılanmadığı aşağıdaki ilave durumlarda, gelir yaklaşımı uygulanabilir ve bu yaklaşıma önemli ve/veya anlamlı ağırlık verilebilir. Gelir yaklaşımının aşağıdaki durumlarda uygulanması halinde, değerlemeyi gerçekleştiren diğer yaklaşımların uygulanıp uygulanamayacağını ve gelir yaklaşımı ile belirlenen gösterge niteliğindeki değeri pekiştirmek amacıyla ağırlıklandırılıp ağırlıklandırılmayacağını dikkate alması gerekli görülmektedir:

- Değerleme konusu varlığın gelir yaratma kabiliyetinin katılımcının gözüyle değeri etkileyen birçok faktörden yalnızca biri olması,
- Değerleme konusu varlıkla ilgili gelecekteki gelirin miktarı ve zamanlamasına ilişkin önemli belirsizliklerin bulunması,
- Değerleme konusu varlıkla ilgili bilgiye erişimsizliğin bulunması (örneğin, kontrol gücü bulunmayan bir pay sahibi geçmiş tarihli finansal tablolara ulaşabilir, ancak tahminlere/bütçelere ulaşamaz),
- Değerleme konusu varlığın gelir yaratmaya henüz başlamaması, ancak başlamasının planlanmış olması.

Gelir yaklaşımının temelini, yatırımcıların yatırımlarından getiri elde etmeyi beklemeleri ve bu getirinin yatırıma ilişkin algılanan risk seviyesini yansıtmalarının gerekli görülmesi teşkil eder.

Genel olarak yatırımcıların sadece sistematik risk ("pazar riski" veya "çeşitlendirmeye giderilemeyen risk" olarak da bilinir) için ek getiri elde etmeleri beklenir.

### 7.1.3. MALİYET YAKLAŞIMI

Maliyet yaklaşımı, bir alıcının, gereksiz külfet doğuran zaman, elverişsizlik, risk gibi etkenler söz konusu olmadıkça, belli bir varlık için, ister satın alma, isterse yapım yoluyla edinilmiş olsun, kendisine eşit faydaya sahip başka bir varlığı elde etme maliyetinden daha fazla ödeme yapmayacağı ekonomik ilkesinin uygulanmasıyla gösterge niteliğindeki değer belirlendiği yaklaşımdır. Bu yaklaşımda, bir varlığın cari ikame maliyetinin veya yeniden üretim maliyetinin hesaplanması ve fiziksel bozulma ve diğer biçimlerde gerçekleşen tüm yıpranma paylarının düşülmesi suretiyle gösterge niteliğindeki değer belirlenmektedir.

Aşağıda yer verilen durumlarda, maliyet yaklaşımının uygulanması ve bu yaklaşıma önemli ve/veya anlamlı ağırlık verilmesi gerekli görülmektedir:

- Katılımcıların değerlendirme konusu varlıkla önemli ölçüde aynı faydaya sahip bir varlığı yasal kısıtlamalar olmaksızın yeniden oluşturabilmesi ve varlığın, katılımcıların değerlendirme konusu varlığı bir an evvel kullanabilmeleri için önemli bir prim ödemeye razı olmak durumunda kalmayacakları kadar, kısa bir sürede yeniden oluşturulabilmesi,
- Varlığın doğrudan gelir yaratmaması ve varlığın kendine özgü niteliğinin gelir yaklaşımını veya pazar yaklaşımını olanaksız kılması,
- Kullanılan değer esasının temel olarak ikame değeri örneğinde olduğu gibi ikame maliyetine dayanması.

Yukarıda yer verilen durumlarda maliyet yaklaşımının uygulanması ve bu yaklaşıma önemli ve/veya anlamlı ağırlık verilmesi gerekli görülmele birlikte, söz konusu kriterlerin karşılanmadığı aşağıdaki ilave durumlarda, maliyet yaklaşımı uygulanabilir ve bu yaklaşıma önemli ve/veya anlamlı ağırlık verilebilir. Maliyet yaklaşımının aşağıdaki durumlarda uygulanması halinde, değerlemeyi gerçekleştiren diğer yaklaşımların uygulanıp uygulanamayacağını ve maliyet yaklaşımı ile belirlenen gösterge niteliğindeki değeri pekiştirmek amacıyla ağırlıklandırılıp ağırlıklandırılmayacağını dikkate alması gerekli görülmektedir:

- Katılımcıların aynı faydaya sahip bir varlığı yeniden oluşturmayı düşündükleri, ancak varlığın yeniden oluşturulmasının önünde potansiyel yasal engellerin veya önemli ve/veya anlamlı bir zaman ihtiyacının bulunması,
- Maliyet yaklaşımının diğer yaklaşımlara bir çapraz kontrol aracı olarak kullanılması (örneğin, maliyet yaklaşımının, değerlemesi işletmenin sürekliliği varsayımıyla yapılan bir işletmenin tasfiye esasında daha değerli olup olmadığının teyit edilmesi amacıyla kullanılması),
- Varlığın, maliyet yaklaşımında kullanılan varsayımları son derece güvenilir kılacak kadar, yeni oluşturulmuş olması.

Kısmen tamamlanmış bir varlığın değeri genellikle, varlığın oluşturulmasında geçen süreye kadar katılan maliyetleri (ve bu maliyetlerin değere katkı yapıp yapmadığını) ve katılımcıların, varlığın, tamamlandığındaki değerinden varlığı tamamlamak için gereken maliyetler ile kâr ve riske göre yapılan uygun düzeltmeler dikkate alındıktan sonraki değerine ilişkin beklentilerini yansıtacaktır.

## 7.2. DEĞERLEMEDE KULLANILACAK YÖNTEMLERİN BELİRLENMESİ

Parseller üzerinde inşa edilmekte olan projenin mevcut durumuna göre pazar değerinin tespitinde **maliyet yaklaşımı yöntemi**, projenin tamamlanması durumundaki bugünkü pazar değerinin tespitinde **gelir yaklaşımı yöntemi**, 774 ada, 83 no'lu parselde yer alan 10 adet ünitenin bağımsız bölüm bazında tamamlanması durumundaki pazar değerlerinin tespitinde ise **pazar yaklaşımı yöntemi** kullanılacaktır.

Maliyet yaklaşımı yönteminin uygulanmasında güncel arsa ve inşaat maliyetleri dikkate alınmıştır. Gelir yaklaşımı yönteminde uygulanma yöntemi olan indirgenmiş nakit akımı tablosuna esas teşkil eden satış değerleri mevcut piyasa verilerinden elde edilmiştir.

Değerlemeye konu taşınmaz natamam durumda olması nedeniyle parseller üzerinde inşa edilmekte olan projenin mevcut durumuna göre pazar değerinin tespitinde pazar yaklaşımı yöntemi kullanılmayacaktır. Ancak pazar yaklaşımı yöntemi; maliyet yaklaşımı yönteminde ele alınan bileşenlerden arsaların değerinin hesaplanmasında kullanılacaktır.



Değerlemeye konu taşınmazların tamamlanması durumunda emsal teşkil edecek nitelikte satılık bir bina veya binalar bulunamamasından dolayı projenin tamamlanması durumundaki pazar değerinin tespitinde pazar yaklaşımı yöntemi kullanılmayacaktır. Ancak pazar yaklaşımı yöntemi; gelir yaklaşımı yönteminde kullanılan ortalama m<sup>2</sup> satış değerlerinin tespitinde kullanılmıştır.

## **8. BÖLÜM PROJENİN MEVCUT DURUMUNA GÖRE PAZAR DEĞERİ TESPİTİ**

### **8.1. MALİYET YAKLAŞIMI YÖNTEMİ VE ULAŞILAN SONUÇ**

Bu yöntemde, var olan bir yapının günümüz ekonomik koşulları altında yeniden inşa edilme maliyeti gayrimenkulün değerlemesi için baz kabul edilir. Yaklaşımında gayrimenkulün değerinin arazi ve binalar olmak üzere iki farklı fiziksel olgudan meydana geldiği ve önemli bir kalan ekonomik ömür beklentisine sahip olduğu kabul edilir. Bu nedenle gayrimenkulün değerinin fiziki yıpranmadan, fonksiyonel ve ekonomik açıdan demode olmasından dolayı zamanla azalacağı göz önüne alınır. Bir başka deyişle bu yöntemde, mevcut bir gayrimenkulün bina değerinin, hiçbir zaman yeniden inşa etme maliyetinden fazla olamayacağı kabul edilir.

Değerleme işlemi; yapılacak olan gayrimenkulün bugünkü yeniden inşa veya yerine koyma maliyetine; mevcut yapının sahip olduğu herhangi bir çıkar veya kazanç varsa eklendikten sonra, aşınma payının toplam maliyetten çıkarılması ve son olarak da arazi değerinin eklenmesi ile yapılır. Bu anlamda maliyet yaklaşımının ana ilkesi kullanım değeri ile açıklanabilir. Kullanım değeri ise, "hiçbir şahıs ona karşı istek duymasa veya onun değerini bilmeseydi malın gerçek bir değeri vardır" şeklinde tanımlanmaktadır.

Maliyet yaklaşımında, geliştirmenin amortize edilmiş yeni maliyetinin arsa değerine eklenmesi sureti ile gayrimenkulün değeri belirlenmektedir.

Değerlemeye konu proje yeni inşa edilmekte olduğu için amortismanı "% 0"dır.

Maliyet yaklaşımı yöntemi ile taşınmazın pazar değerinin tespitinde aşağıdaki bileşenler dikkate alınmıştır:

#### **1) Arsaların değeri**

#### **2) Arsalar üzerindeki inşaat yatırımlarının mevcut durumuna göre maliyeti**

**Not:** Bu bileşenler, arsalar ve inşaat yatırımlarının ayrı ayrı satışına esas alınabilecek değerler anlamında olmayıp taşınmazın toplam değerinin oluşumuna ışık tutmak üzere verilmiş fiktif büyüklüklerdir.

#### **8.1.1. ARSALARIN DEĞERİ**

Arsaların değerinin tespitinde "**pazar yaklaşımı yöntemi**" kullanılmıştır.

Bu yöntemde arsaların bulunduğu bölgede yakın dönemde pazara çıkarılmış/satılmış benzer gayrimenkuller dikkate alınarak pazar değerlerini etkileyebilecek faktörler çerçevesinde fiyat ayarlaması yapılmış ve konu arsalar için m<sup>2</sup> birim değeri belirlenmiştir.

Bulunan emsaller konum, imar durumu, fiziksel özellikler ve büyüklük gibi kriterler dahilinde karşılaştırılmış; ayrıca ofisimizdeki mevcut bilgilerden faydalanılmıştır.

Parseller üzerinde proje inşaatının kaba inşaat işleri devam etmektedir. Emsal parseller ise boş durumdadırlar. Değerlemeye konu parseller bu bakımdan emsallere göre çok daha avantajlı olup, bu durum aşağıdaki emsal analizi tablosundaki fiziksel özellikler başlığında olumlu etken olarak dikkate alınmıştır.

Emsaller; değerlemeye konu 774 ada, 73 no'lu parsel için; konum, imar durumu, fiziksel özellikler, büyüklük ve pazarlık payı gibi kriterler dahilinde karşılaştırılmış, m<sup>2</sup> birim pazar değeri aşağıdaki tabloda hesaplanmıştır. Diğer parseller ise imar durumu, buldukları konum ve büyüklük bakımından 774 ada, 73 parsel esas alınarak kendi aralarında tekrar şerefiyelendirilmiştir. Şerefiyelendirme çalışmasının detayı şirket arşivimizdeki çalışma notlarında mevcuttur.

ARSA DEĞERİ ŞEREFİYE KRİTERLERİ (%)							
Emsaller	M <sup>2</sup> Fiyatı (TL)	Konum	İmar Durumu	Fiziksel Özellikler	Büyükük	Pazarlık Payı	Emsal Değer (TL)
<b>Emsal 1</b>	16.920	0%	30%	25%	-50%	-30%	12.690
<b>Emsal 2</b>	15.000	5%	20%	20%	-30%	-25%	13.500
<b>Emsal 3</b>	10.000	5%	20%	20%	-10%	-15%	12.000
<b>Emsal 4</b>	10.000	10%	20%	20%	-25%	-15%	11.000
<b>Ortalama</b>							<b>12.300</b>

Değerlemeye konu parseller üzerinde geliştirilen projeye ilişkin 08.04.2014 tarihli "Arsa Satışı Karşılığı Gelir Paylaşım İşi Sözleşmesi" olup bu sözleşme gereğince 774 ada 70 no'lu parsel üzerinde cami inşaatı ve 774 ada, 71 no'lu parsel üzerinde okul inşaatı yükümlülüğü bulunmaktadır. Sözleşmenin ilgili maddeleri:

**Madde-3-4:** İmar planında "Eğitim Tesis Alanı" olarak gösterilen alanda, ilgili kurumun ihtiyacı doğrultusunda belirlenen okul binasının yapılması için gerekli işlemlerin takip edilmesi, tüm uygulama projelerinin konu ile ilgili idarenin teknik şartlarına uygun olarak hazırlanması, ilgili belediye ve idarelere onaylatılması, yapı ruhsatlarının alınması, onaylanmış projelere göre sözleşme ve eki şartnameler doğrultusunda her türlü teknik alt yapısı çevre tanzimi ve peyzajı ile birlikte bedelsiz olarak yapılması ve yapı kullanma izin belgesi alınarak şirkete ve ilgili idareye teslim edilmesi,

**Madde-3-5:** İmar planında "Dini Tesis Alanı" olarak gösterilen alanda, 1 (bir) adet 1.500 kişilik Camii inşaatının yapılması için, gerekli işlemlerin takip edilmesi, tüm uygulama projelerinin konu ile ilgili idarenin teknik şartlarına uygun olarak hazırlanması, ilgili belediye ve idarelere onaylatılması, yapı ruhsatlarının alınması, onaylanmış projelere göre sözleşme ve eki şartnameler doğrultusunda her türlü teknik alt yapısı çevre tanzimi ve peyzajı ile birlikte bedelsiz olarak yapılması ve yapı kullanma izin belgesi alınarak şirkete ve ilgili idareye teslim edilmesi, şeklindedir.

Maddelerden de anlaşılacağı üzere 774 ada, 70 ve 71 no'lu parseller ve üzerine inşa edilecek yapılar ilgili idareye bedelsiz terk edilecektir. Bu nedenle değerlemede 774 ada, 70 ve 71 no'lu parseller ilgili idareye bedelsiz terk edileceğinden değerlemede dikkate alınmamış olup, üzerine inşa edilmekte olan yapılar maliyet olarak göz önünde bulundurulmuştur.

Değerleme süreci, piyasa bilgileri ve emsal analizinden hareketle rapor konusu taşınmazların konumları, imar durumları, fiziksel özellikler ve büyüklükleri dikkate alınarak takdir olunan m<sup>2</sup> birim pazar değerleri ile pazar değerleri aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

PAZAR DEĞERLERİ				
ADA NO	PARSEL NO	YÜZÖLÇÜMÜ (m <sup>2</sup> )	M <sup>2</sup> BİRİM PAZAR DEĞERİ (TL)	YUVARLATILMIŞ PAZAR DEĞERİ (TL)
774	83	68.132,32	9.230	628.860.000
774	73	33.409,63	12.300	410.940.000
<b>TOPLAM</b>				<b>1.039.800.000</b>

### 8.1.2. ARSALAR ÜZERİNDEKİ İNŞAAT YATIRIMLARININ MEVCUT DURUMUNA GÖRE MALİYETİ

Parseller üzerindeki inşaat yatırımlarının maliyetinin hesaplanmasında; binaların yapılış tarzları, nitelikleri ve halihazır durumları ile "Mimarlık ve Mühendislik Hizmet Bedellerinin Hesabında Kullanılacak 2019 yılı Yapı Yaklaşık Birim Maliyetleri Hakkında Tebliğ"i dikkate alınmıştır.

Blokların mahal listesi göz önünde bulundurulduğunda inşaat m<sup>2</sup> birim maliyetlerinin "Mimarlık ve Mühendislik Hizmet Bedellerinin Hesabında Kullanılacak 2019 yılı Yapı Yaklaşık Birim Maliyetleri Hakkında Tebliğ"inde yayınlanan m<sup>2</sup> birim bedellerinden daha yüksek seviyede olacağı öngörülmüştür.

Yerinde yapılan incelemelere göre inşai yatırımların tamamlanması durumundaki maliyeti aşağıda tablo halinde belirtilmiştir.

ADA/ PARSEL	BLOK ADI	ALANI (M <sup>2</sup> )	YAPI SINIFI/ GRUBU	M2 BİRİM MALİYETİ (TL)	MALİYET BEDELİ (TL)
774/83	A	40.397,53	V/A	2.010	81.199.000
774/83	B	34.307,14	V/A	2.010	68.957.000
774/83	C	10.392,95	V/A	2.010	20.890.000
774/83	D	37.342,18	V/A	2.010	75.058.000
774/83	E	21.458,60	V/A	2.010	43.132.000
774/83	F	36.032,96	V/A	2.010	72.426.000
774/83	G	20.386,73	V/A	2.010	40.977.000
774/83	H	39.314,70	V/A	2.010	79.023.000
774/83	I	57.141,17	V/A	2.010	114.854.000
774/83	J	41.791,04	V/A	2.010	84.000.000
774/83	T2	17.228,93	V/D	3.360	57.889.000
774/83	T3	9.925,08	V/D	3.360	33.348.000
774/83	T4	769,26	V/D	3.360	2.585.000
774/73	K	35.932,19	V/A	2.010	72.224.000
774/73	L	41.606,69	V/C	2.850	118.579.000
774/73	M	7.750,59	V/A	2.010	15.579.000
774/73	N	40.959,09	V/C	2.850	116.733.000
774/73	O	5.575,55	V/A	2.010	11.207.000
774/73	P	43.018,94	V/C	2.850	122.604.000
774/73	R	8.615,02	III/B	1.210	10.424.000
774/73	S	41.596,04	V/C	2.850	118.549.000
<b>TOPLAM</b>					<b>1.360.237.000</b>

Değerleme tarihi itibarıyla projenin kaba inşaa işleri devam etmektedir. Özak GYO A.Ş.'den alınan bilgiler doğrultusunda parsellerin tamamı göz önünde bulundurulduğunda projenin genel inşaat seviyesi yaklaşık % 71'dir. Mevcut durum inşaat maliyet bedeli; ~ **965.770.000,-TL**'dir. (1.360.237.000,-TL x % 71)

Ayrıca projenin halihazırdaki durumuna göre maliyetinin içinde; zemin iyileştirme ve hafriyat maliyeti, ruhsat ve yasal izin maliyeti, satış ve pazarlama maliyeti ile merkez yönetim maliyeti bulunmaktadır. Özak GYO A.Ş. firmasından alınan veriler ve inşaat firmaları ile yapılan görüşmeler sonucunda bu maliyetlerin kaba inşaat maliyetine (965.770.000,-TL) oranı ve toplam maliyeti aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

MALİYET ADI	KABA İNŞAAT MALİYETİNE ORANI (%)	MALİYET BEDELİ (TL)
İnşaat İşleri	---	965.770.000
Zemin iyileştirme ve hafriyat maliyeti	7,5%	72.435.000
Ruhsat ve yasal izin maliyeti	0,5%	4.830.000
Satış ve pazarlama maliyeti	4,5%	43.460.000
Merkez yönetim maliyeti	4,0%	38.630.000
<b>GENEL TOPLAM</b>		<b>1.125.125.000</b>

### 8.1.3. ULAŞILAN SONUÇ

Arsaların değeri..... :1.039.800.000,-TL

İnşaat yatırımlarının mevcut durumuna göre maliyeti..... :1.125.125.000,-TL olmak üzere

**Toplam 2.164.925.000,-TL'dir.**

## 9. BÖLÜM PROJENİN TAMAMLANMASI DURUMUNDAKİ BUGÜNKÜ PAZAR DEĞERİNİN TESPİTİ

### 9.1. GELİR YAKLAŞIMI YÖNTEMİ VE ULAŞILAN SONUÇ

Gelir yaklaşımı yöntemi iki temel yöntemi destekler. Bu yöntemler; direkt (doğrudan) indirgeme yaklaşımı yöntemi ve getiri (gelir) indirgeme yaklaşımı yöntemidir.

Direkt indirgeme yaklaşımı yöntemi; tek bir yılın gelir beklentisini bir değer göstergesine dönüştürmek için kullanılan bir yöntemdir. Bu dönüşüm, ya gelir tahminini uygun bir gelir oranına bölerek veya bunu uygun bir gelir faktörüyle çarparak tek adımda elde edilir. Direkt indirgeme yaklaşımı yöntemi, mülklerin dengeli bir biçimde işletildiği ve benzer risk düzeyleri, gelirleri, giderleri, fiziksel ve konumsal özellikleri ve geleceğe yönelik beklentileri olan emsal satışların bol olduğu zaman yaygın bir biçimde kullanılır.

Getiri indirgeme yaklaşımı yöntemi ise; gelecekteki yararların uygun bir getiri oranı uygulayarak bugünkü değer göstergesine dönüştürülmesi için kullanılır. Bu yöntem 5 ila 10 yıl arasında olan, belirtilen mülkiyet dönemi içerisinde olası gelir ve giderlerin dikkate alınmasını gerektirmektedir. İndirgenmiş nakit akışı analizi (İNA) yöntemi, gelir indirgemenin en önemli örneğidir. İndirgenmiş nakit akışı analizi; bir mülkün veya işletmenin gelecekteki gelirleri ve giderleri ile ilgili kesin varsayımlara dayalı bir finansal modelleme tekniğidir. İNA analizinin en yaygın uygulaması İç Verim Oranı (İVO) ve Net Bugünkü Değer'dir.

Değerlemede "Net Bugünkü Değer" in tespitine yönelik bir çalışma yapılmıştır. Bu yöntemde, gayrimenkulün değerinin gelecek yıllarda üreteceği serbest nakit akımlarının bugünkü değerlerinin toplamına eşit olacağını öngörülür. Gelir indirgeme yaklaşımı yönteminde değerlendirme konusu gayrimenkullerin net bugünkü değeri 3 yıllık süreç içerisinde hesaplanmıştır. Projeksiyondan elde edilen nakit akımları; ekonominin, sektörün ve gayrimenkulün taşıdığı risk seviyesine uygun bir iskonto oranı ile bugüne indirgenmiş ve gayrimenkullerin toplam değeri hesaplanmıştır. Bu toplam değer, taşınmazların mevcut piyasa koşullarından bağımsız olarak hesaplanan (olması gereken) değerini ifade etmektedir.

Ayrıca gelir yaklaşımı yönteminde vergi öncesi dönem ve reel iskonto oranı esas alınarak hesaplama yapılmıştır.

### 9.1.1. VARSAYIMLAR VE KABULLER

Özak GYO A.Ş. tarafından 774 ada, 73 ve 83 no'lu parsel üzerinde inşaatı devam eden projenin, satışa esas alanları temin edilmiş olup, aşağıdaki tabloda belirtilmiştir. Proje bünyesinde apart otel olarak ruhsatlandırılan bağımsız bölümlerin apart ünite şeklinde konutlar ile birlikte pazarlanacağı mal sahibi firma yetkililerince belirtilmiştir.

Ada / Parsel	Blok Adı	TOPLAM		KONUT		OFİS		DÜKKAN	
		Bağımsız Bölüm Adedi	Satışa Esas Brüt Alan (m <sup>2</sup> )	Bağımsız Bölüm Adedi	Satışa Esas Brüt Alan (m <sup>2</sup> )	Bağımsız Bölüm Adedi	Satışa Esas Brüt Alan (m <sup>2</sup> )	Bağımsız Bölüm Adedi	Satışa Esas Brüt Alan (m <sup>2</sup> )
774 / 83	A	98	23.803,00	98	23.803,00	0	0,00	0	0,00
	B	113	22.341,25	113	22.341,25	0	0,00	0	0,00
	C	8	4.486,98	0	0,00	8	4.486,98	0	0,00
	D	78	17.652,16	72	16.887,34	0	0,00	6	764,82
	E	75	13.263,77	71	12.355,62	0	0,00	4	908,15
	F	168	19.242,28	158	18.085,57	0	0,00	10	1.156,71
	G	73	13.314,29	71	13.214,73	0	0,00	2	99,56
	H	108	20.107,78	105	18.541,71	0	0,00	3	1.566,07
	I	114	20.036,36	108	17.598,08	0	0,00	6	2.438,28
	J	117	20.638,61	117	20.638,61	0	0,00	0	0,00
	T2	27	15.400,13	0	0,00	20	7.857,79	7	7.542,34
	T3	1	7.832,03	0	0,00	0	0,00	1	7.832,03
774 / 73	K	263	20.804,60	0	0,00	259	19.538,71	4	1.265,89
	L	111	18.236,82	105	16.451,04	0	0,00	6	1.785,78
	M	25	3.295,77	0	0,00	15	2.080,57	10	1.215,20
	N	99	21.798,77	98	21.316,78	0	0,00	1	481,99
	O	2	1.302,21	0	0,00	0	0,00	2	1.302,21
	P	87	20.765,28	87	20.765,28	0	0,00	0	0,00
	S	94	23.457,93	94	23.457,93	0	0,00	0	0,00
	<b>TOPLAM</b>	<b>1.661</b>	<b>307.780,02</b>	<b>1.297</b>	<b>245.456,94</b>	<b>302</b>	<b>33.964,05</b>	<b>62</b>	<b>28.359,03</b>

- Projenin genel inşaat kalitesi ve standartlarının; tarafımıza verilen mahaf listelerinde yazan malzemeler olacağı göz önünde bulundurulmuştur.
- Projenin bugünkü finansal değerinin bulunmasında konut, işyeri ve ofisleri tamamının satılacağı dikkate alınmıştır.
- Konutların emsalleri; konum, mimari özellik, inşaat kalitesi ve büyüklük gibi kriterler dahilinde karşılaştırılmış, ortalama m<sup>2</sup> birim pazar değeri aşağıdaki tabloda hesaplanmıştır.

KONUTLARIN ŞEREFİYE KRİTERLERİ (%)							
Emsaller	M <sup>2</sup> Fiyatı (TL)	Konum	İnşaat Kalitesi	Mimari Özellik	Büyüklük	Pazarlık Payı	Emsal Değer (TL)
<b>Emsal 1</b>	15.410	0%	10%	10%	0%	-10%	16.950
<b>Emsal 2</b>	20.060	0%	0%	0%	0%	-15%	17.050
<b>Emsal 3</b>	22.440	0%	0%	0%	0%	-25%	16.830
<b>Emsal 4</b>	20.750	0%	0%	0%	0%	-15%	17.640
<b>Ortalama</b>							<b>17.120</b>

- Dükkan emsalleri; konum, mimari özellik, inşaat kalitesi ve büyüklük gibi kriterler dahilinde karşılaştırılmış, ortalama m<sup>2</sup> birim pazar değeri aşağıdaki tabloda hesaplanmıştır.

DÜKKANLARIN ŞEREFİYE KRİTERLERİ (%)							
Emsaller	M <sup>2</sup> Fiyatı (TL)	Konum	İnşaat Kalitesi	Mimari Özellik	Büyüklük	Pazarlık Payı	Emsal Değer (TL)
<b>Emsal 1</b>	23.440	20%	10%	20%	0%	-15%	31.640
<b>Emsal 2</b>	17.000	40%	25%	25%	0%	-10%	30.600
<b>Emsal 3</b>	20.000	35%	10%	20%	0%	-15%	30.000
<b>Emsal 4</b>	17.860	40%	20%	20%	0%	-15%	29.470
<b>Ortalama</b>							<b>30.430</b>

- Ofis emsalleri; konum, mimari özellik, inşaat kalitesi ve büyüklük gibi kriterler dahilinde karşılaştırılmış, ortalama m<sup>2</sup> birim pazar değeri aşağıdaki tabloda hesaplanmıştır.

OFİSLERİN ŞEREFİYE KRİTERLERİ (%)							
Emsaller	M <sup>2</sup> Fiyatı (TL)	Konum	İnşaat Kalitesi	Mimari Özellik	Büyüklük	Pazarlık Payı	Emsal Değer (TL)
<b>Emsal 1</b>	13.270	20%	20%	20%	0%	-5%	20.570
<b>Emsal 2</b>	12.640	30%	25%	25%	0%	-10%	21.490
<b>Emsal 3</b>	12.500	40%	25%	25%	0%	-15%	21.880
<b>Emsal 4</b>	10.100	50%	25%	25%	0%	-10%	19.190
<b>Ortalama</b>							<b>20.780</b>

- Sonuç olarak; meskenlerin, işyerlerinin ve ofislerin m<sup>2</sup> birim değerleri aşağıdaki tabloda özetlenmiştir.

KULLANIM AMACI	SATILABİLİR İNŞAAT ALANI (M <sup>2</sup> )	M <sup>2</sup> BİRİM PAZAR DEĞERİ (TL)
Mesken	245.456,94	17.120
İşyeri	28.359,03	30.430
Ofis	33.964,05	20.780

- Satış değerlerinin 2020 yılı ve sonrası için % 10 oranın artacağı öngörülmüştür.
- Değerleme tarihi itibari ile dairelerin yaklaşık % 35'inin, işyerlerinin yaklaşık % 7'sinin, ofislerin ise yaklaşık % 48'inin satışı gerçekleşmiştir. 2019 yılı sonuna kadar dairelerin % 60'ının, işyerlerinin % 30'unun, ofislerin ise % 60'ının satılacağı kabul edilmiştir.
- 2019 yılında satışı gerçekleşmiş veya gerçekleşen taşınmazlar için; halihazırda satış işlemleri nakit olarak tamamlanacağı varsayıldığından serbest nakit akımının bugünkü değerinin hesabında iskonto faktörü kullanılmamıştır.
- Yıllara ait satış oranları kabulü aşağıdaki tabloda özetlenmiştir.

KULLANIM AMACI	YILLAR		
	2019	2020	2021
Mesken	65%	25%	10%
İşyeri	40%	45%	15%
Ofis	60%	40%	0%

- Nispi bir karşılaştırma olan riskleri toplama yaklaşımı ile iskonto oranı makroekonomik riskler (ülke riski), spesifik endüstri riskleri ve spesifik gayrimenkul riskleri gibi belli risk bileşenleri ile temel oranın toplanması ile elde edilmektedir. Hesaplamanın temelinde risksiz menkul kıymetler üzerinden elde edilen getirinin oranı bulunmaktadır ve daha sonra spesifik yatırım risklerinin göz önüne alınması için bu orana ilave primler elde edilmektedir. Riskleri toplama yaklaşımı kapsamındaki iskonto oranı şu şekilde hesaplanmaktadır: Risksiz Getiri Oranı (ülke riskine göre ayarlanmış) + Risk primi.
- Risksiz getiri oranı; bu varlıklar üzerindeki getirilerin göstergesi olarak Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası Devlet Tahvili faiz oranları baz alınmıştır. Yapılan hesaplamalarda 2016-2019 yılı ortalama TL cinsinden devlet tahvilinin net faizi yaklaşık % 13 civarındadır.
- Risk primi; eklenen risk primi ülke, bölge, proje ve yönetim risklerini içerecek şekilde oluşturulmaktadır. Bu riskler eklenirken taşınmazın likiditeye dönme riski ve operasyon/yönetim risklerinin tespiti amacıyla hareket edilmektedir. Buna ek olarak, söz konusu gayrimenkulün finansal varlıklara nazaran daha düşük likiditesi için de bir ayarlama yapılmıştır. Bu ayarlamamanın kapsamı gayrimenkulün piyasada bulunma süresine ve o süre içinde yoksun kalınan karın tutarına bağlıdır. Bu tutar kısa vadeli yatırımlardan (örneğin kısa vadeli tahviller veya mevduat sertifikaları) elde edilen hasıla ile uzun vadeli enstrümanlardan

elde edilen hasılanın karşılaştırılması ile ölçülebilir. Gayrimenkul projelerinin satılması sırasında ortaya çıkabilecek her türlü (yönetimsel, ekonomik ve dönemsel) riskler de dikkate alınarak risk primi % 4 olarak kabul edilmiştir.

- Bu konuyla ilgili algılanan risklerin dahil edilmesi için yukarıdaki faktörlere göre ayarlama yapılmasından sonra, hesaplamalarda dikkate alınan iskonto oranı % 17 (Risksiz Getiri Oranı (% 13) + Risk primi (% 4)) olarak kabul edilmiştir.

### 9.1.2. ULAŞILAN SONUÇ

Yukarıdaki varsayımlar altında yapılan ve sonuçları ekteki İndirgenmiş Nakit Akış tablosunda sunulan analiz sonucunda; projedeki konutların ve ofislerin satış hasılatlarının bugünkü toplam finansal değeri ~ **5.389.655.000,-TL** olarak bulunmuştur.

**Ulaşılan bu değer; parseller üzerinde inşaatı devam etmekte olan projenin mevcut onaylı tadilat mimari projelerine ve tadilat yapı ruhsatlarına göre belirlenmiş olup, farklı bir projenin uygulanması durumunda ulaşılan değerde de farklılık olabilir.**

## 10. BÖLÜM 774 ADA, 83 NO'LU PARSELDE YER ALAN 10 ADET ÜNİTENİN BAĞIMSIZ BÖLÜM BAZINDA TAMAMLANMASI DURUMUNDAKİ PAZAR DEĞERLERİNİN TESPİTİ

### 10.1. PAZAR YAKLAŞIMI YÖNTEMİ VE ULAŞILAN SONUÇ

Bu yöntemde, yakın dönemde pazara çıkarılmış veya satılmış benzer gayrimenkuller dikkate alınarak, pazar değerini etkileyebilecek kriterler çerçevesinde fiyat ayarlaması yapıldıktan sonra konu taşınmazlar için m<sup>2</sup> birim değerleri belirlenmiştir.

Taşınmazların pazar değerlerinin tespitinde; emlak pazarlama firmaları ile görüşülmüş, bulunan emsaller; konum, mimari özellik, inşaat kalitesi ve büyüklük gibi kriterler dahilinde karşılaştırılmış, ayrıca ofisimizdeki mevcut data ve bilgilerden faydalanılmıştır.

#### 10.1.1. SATILIK EMSALLERİN ANALİZİ

Değerlemeye konu proje için emsal analizi raporun "9.1.1. Varsayımlar ve Kabuller" bölümünde yapılmıştır. Bulunan bu değerler proje bünyesinde bulunan tüm ofis ve dükkanlar göz önünde bulundurularak hesaplanmış ortalama m<sup>2</sup> birim değeridir. Bu nedenle değerlemeye konu 10 adet ünite kendi aralarında ve site içerisindeki diğer ofis ve dükkanlar göz önünde bulundurularak tekrar şerefiyelendirilmiştir. Gayrimenkullere ait tahsisli alanlar da ayrıca fiyatlandırılarak ortalama m<sup>2</sup> birim değeri hesaplanmıştır. Şerefiyelendirme çalışmasının detayı şirket arşivimizdeki çalışma notlarında mevcuttur.

#### 10.1.2. ULAŞILAN SONUÇ

Yapılan piyasa araştırmaları, değerlendirme süreci ve emsal analizinden hareketle belirtilen özellikler göz önünde bulundurularak (mahal listesine uygun olarak tamamlanacağı durumdaki) 10 adet ünite için takdir edilen toplam pazar değerleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir. Taşınmazların ayrı ayrı detaylı değer tablosu rapor ekinde sunulmuştur.

Toplam Satışa Esas Brüt Alanı (m <sup>2</sup> )	Toplam Pazar Değeri (TL)
6.393,66	72.437.000

**Ulaşılan bu değer; tarafımıza verilen sistem tablosunda bulunan bağımsız bölümlerin satışa esas brüt alanları ve tahsisli alanları ile parseller üzerinde inşaatı devam etmekte olan projenin mevcut onaylı tadilat mimari projelerine ve tadilat yapı ruhsatlarına göre belirlenmiş olup, farklı bir projenin uygulanması durumunda ulaşılan değerde de farklılık olabilir.**

## 11. BÖLÜM ANALİZ SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

### 11.1. NİHAİ DEĞER TAKDİRİ

Parseller üzerinde inşa edilmekte olan projenin mevcut durumuna göre pazar değeri; maliyet yaklaşımı yöntemi, projenin tamamlanması durumundaki bugünkü pazar değerinin tespiti ise gelir yaklaşımı yöntemi ile belirlenmiştir. Buna göre; parseller üzerinde inşa edilmekte olan projenin mevcut durumuna göre pazar değeri için **2.164.925.000,-TL (İkimilyaryüzaltmışdörtmilyondokuzyüzyirmibeşbin Türk Lirası)**, projenin tamamlanması durumundaki bugünkü pazar değeri için ise; **5.389.655.000,-TL (Beşmilyarüçyüzseksendokuzmilyonaltıyüzellibeşbin Türk Lirası)** kıymet takdir olunmuştur.

Rapor konusu parseller için; "İstanbul Zeytinburnu Kazlıçeşme Arsa Satışı Karşılığı Gelir Paylaşımı İşi" kapsamında ihale edilmiş ve ihale sonucunda Özak Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş., Delta Proje İnşaat Turz. San. ve Tic. A.Ş., Ziylan Gayrimenkul Yatırım ve Yönetim A.Ş. ve Yenigün İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. iş ortaklığı ile Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş. arasında 08.04.2014 tarihli sözleşmeye göre, arsa satışı karşılığı şirket payı gelir oranı; %37, yüklenici payı gelir oranı ise; % 63'tür. Sözleşme kapsamında birden fazla yüklenici bulunmakta olup, sözleşme ile 28.04.2014 tarihinde yapılan ek protokol ve 03.11.2017 tarihinde alınan yönetim kurulu kararına istinaden açıklanan 06.11.2017 tarihli kap açıklaması sonucu yüklenici paylaşımları aşağıdaki gibidir.

YÜKLENİCİ FİRMA	GELİR ORANI
Özak Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.	% 60
Ziylan Gayrimenkul Yatırım ve Yönetim A.Ş.	% 32
Yenigün İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.	% 8

Tüm bu sözleşmelere ve ek protokollere istinaden Özak Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.'nin projenin % 37,80 (1 x % 63 x % 60) hissesine düşen projenin tamamlanması durumundaki bugünkü pazar değeri **2.037.290.000,-TL** (5.389.655.000,-TL x % 37,80) **(İkimilyarotuzyedimilyonikiyüzdoksanbin Türk Lirası)** kıymet takdir olunmuştur.

Değerlemeye konu proje; Emlak Konut GYO A.Ş. mülkiyetinde bulunan arsalar üzerinde hasılat paylaşımı ile geliştirilen bir projedir. Sözleşme gereği her türlü inşaat maliyetine yüklenici firma katlanmaktadır. Taraflar arasında yapılan sözleşmenin hasılat paylaşımı sözleşmesi olması, sözleşme gereği Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.'nin % 37 hissesine düşen, projenin mevcut durumuna göre pazar değeri için; toplam arsa değerinin geçerli olması ve Emlak Konut GYO A.Ş.'nin sözleşmede yazan en az "Arsa Satışı Karşılığı Şirket Payı Toplam Geliri (ASKŞPTG)" olan bedeli minimum değer olarak kabul edip tahsil edebileceği hususları dikkate alınarak; projenin mevcut durumuna göre değerinde kalan inşaat yatırımlarının bedelinin sözleşme feshine veya iptaline göre ödenecek bedellerin hesaplanma yöntemlerinin çok farklı olması durumları göz önünde bulundurularak projenin mevcut durumuna göre pazar değerinin Özak Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş. hissesine düşen değeri raporda belirtilmemiştir.

774 ada, 83 no'lu parselde yer alan 10 adet ünitenin bağımsız bölüm bazında tamamlanması durumundaki Tür Lirası cinsinden pazar değeri için **72.437.000,-TL (Yetmişikimilyondörtüzyötuzyedibin Türk Lirası)** kıymet takdir olunmuştur.



## 12. BÖLÜM SONUÇ

Rapor içeriğinde özellikleri belirtilen projenin yerinde yapılan incelemesinde, arsasının konumuna, büyüklüğüne, fiziksel özelliklerine, imar durumuna, yapının planlanan mimari özelliklerine, inşaat kalitesine ve çevrede yapılan piyasa araştırmalarına göre günümüz ekonomik koşulları itibariyle takdir olunan KDV hariç pazar değerleri aşağıda tablo halinde sunulmuştur.

	TL	USD	EUR
<b>PROJENİN MEVCUT DURUMUNA GÖRE PAZAR DEĞERİ</b>	2.164.925.000	368.792.900	328.896.000
<b>PROJENİN TAMAMLANMASI DURUMUNDAKİ BUGÜNKÜ PAZAR DEĞERİ</b>	5.389.655.000	918.122.583	818.798.000
<b>PROJENİN TAMAMLANMASI DURUMUNDAKİ ÖZAK GYO A.Ş. HİSSESİNİN BUGÜNKÜ PAZAR DEĞERİ</b>	2.037.290.000	347.050.000	309.506.000
<b>774 ADA, 83 NO'LU PARSELDE YER ALAN 10 ADET ÜNİTENİN BAĞIMSIZ BÖLÜM BAZINDA TAMAMLANMASI DURUMUNDAKİ PAZAR DEĞERİ</b>	72.437.000	12.340.000	11.005.000

**Not:** 24.04.2018 günü saat 15:30'da belirlenen gösterge niteliğindeki T.C.M.B. satış kuruna göre 1,-USD = 5,8703 TL ve 1,-EURO = 6,5824 TL'dir.

21.03.2019 Tarihli ve 30721 Sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 843 Sayılı Cumhurbaşkanı Kararı'na istinaden konut ve işyerlerine ilişkin KDV indirimi uygulaması 31.12.2019 tarihine kadar uzatılmış olup, niteliği ticari olan taşınmazların KDV oranı % 8 olarak belirlenmiştir. Rapora konu projenin kat irtifakı henüz kurulmamış olup, proje ticari bir mülk olduğundan KDV oranı %8 olarak alınmıştır. Projenin mevcut durumuna göre KDV dahil pazar değeri 2.338.119.000,-TL, projenin tamamlanması durumundaki KDV dahil bugünkü pazar değeri 5.820.827.400,-TL, projenin tamamlanması durumundaki Özak GYO A.Ş. hissesinin KDV dahil bugünkü pazar değeri 2.200.273.000,-TL, 774 ada, 83 no'lu parselde yer alan 10 adet ünitenin bağımsız bölüm bazında tamamlanması durumundaki pazar değeri ise; 78.231.960,-TL'dir.

**Taşınmazların sermaye piyasası mevzuatı hükümleri çerçevesinde GYO portföyünde "projeler" başlığı altında bulunmasında herhangi bir sakınca olmadığı görüş ve kanaatindeyiz.**

İşbu rapor, üç orijinal olarak düzenlenmiştir.

Bilgilerinize sunulur. 25 Nisan 2019

(Değerleme tarihi: 18 Nisan 2019)

Saygılarımızla,



Nurettin KULAK  
Jeoloji Mühendisi  
Sorumlu Değerleme Uzmanı



Batuhan BAŞ  
Şehir Plancısı  
Sorumlu Değerleme Uzmanı

### **Ekler:**

- İndirgenmiş Nakit Akım Tablosu
- Pazar Değerleri Tablosu
- Uydu Görünüşleri
- Fotoğraflar
- Tapu Suretleri
- Tapu Kayıt Örnekleri
- İmar Durumu Yazısı, Plan Notları ve Plan Görünüşleri
- Yapı Ruhsatları (En Son Alınan)
- İnşaat Sözleşmesi, Ek Protokol ve Kap Açıklaması
- Şirketimiz Tarafından Değerleme Konusu Gayrimenkul İçin Daha Önce Hazırlanan Rapor Bilgileri
- Raporu Hazırlayanları Tanıtıcı Bilgiler ve SPK Lisans Belgeleri